

BUILDING
COMMON GROUND



Egcobox[®] M & XL

Wärmeleitfähigkeiten

Inhaltsverzeichnis

Eg Kobox® M – Wärmeleitfähigkeiten	3
MM -PS	Polystyrol R0 4
MM -REI120-PS-C1	Combi-Element REI120 6
MM -REI120-SW	Steinwolle REI120 8
MM -REI120-PS	Polystyrol REI12010
VM / VM-K -PS	Polystyrol R012
VM Z / VM Z-K -PS	Polystyrol R013
VM / VM-K -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12014
VM Z / VM Z-K -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12015
VM / VM-K -REI120-SW	Steinwolle REI12016
VM Z / VM Z-K -REI120-SW	Steinwolle REI12017
VM / VM-K -REI120-PS	Polystyrol REI12018
VM Z / VM Z-K -REI120-PS	Polystyrol REI12019
VM± / VM-K± -PS	Polystyrol R020
VM± / VM-K± -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12021
VM± / VM-K± -REI120-SW	Steinwolle REI12022
VM± / VM-K± -REI120-PS	Polystyrol REI12023
Eg Kobox® XL – Wärmeleitfähigkeiten.....	24
MXL -PS	Polystyrol R025
MXL -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12027
MXL -REI120-SW	Steinwolle REI12029
MXL -REI120-PS	Polystyrol REI12031
VXL / VXL-K -PS	Polystyrol R033
VXL Z / VXL Z-K -PS	Polystyrol R034
VXL / VXL-K -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12035
VXL Z / VXL Z-K -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12036
VXL / VXL-K -REI120-SW	Steinwolle REI12037
VXL Z / VXL Z-K -REI120-SW	Steinwolle REI12038
VXL / VXL-K -REI120-PS	Polystyrol REI12039
VXL Z / VXL Z-K -REI120-PS	Polystyrol REI12040
VXL± / VXL-K± -PS	Polystyrol R041
VXL± / VXL-K± -REI120-PS-C1	Combi-Element REI12042
VXL± / VXL-K± -REI120-SW	Steinwolle REI12043
VXL± / VXL-K± -REI120-PS	Polystyrol REI12044

Egcobox[®] M

Wärmeleitfähigkeiten

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]	Betondeckung [mm]	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	
	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
V5	160		0,111	0,106	0,110	0,116	0,129	0,130	0,143	0,159	0,175	0,188	0,206	0,219	0,231	0,243	0,262	0,302	0,338	0,399	
	170		0,106	0,101	0,106	0,110	0,123	0,123	0,136	0,151	0,167	0,178	0,194	0,207	0,217	0,228	0,247	0,286	0,319	0,375	
	180		0,102	0,096	0,101	0,105	0,118	0,119	0,130	0,143	0,159	0,170	0,185	0,196	0,207	0,216	0,235	0,271	0,302	0,354	
	190		0,098	0,093	0,097	0,100	0,113	0,113	0,124	0,139	0,152	0,161	0,176	0,187	0,199	0,206	0,223	0,257	0,287	0,336	
	200		0,095	0,091	0,094	0,097	0,109	0,109	0,120	0,132	0,145	0,155	0,169	0,179	0,190	0,196	0,212	0,245	0,272	0,319	
	210		0,092	0,087	0,091	0,095	0,105	0,105	0,116	0,127	0,139	0,149	0,163	0,171	0,181	0,189	0,204	0,235	0,260	0,304	
	220		0,089	0,085	0,088	0,091	0,102	0,102	0,112	0,123	0,135	0,142	0,156	0,165	0,174	0,181	0,196	0,224	0,248	0,291	
	230		0,086	0,083	0,086	0,089	0,099	0,099	0,108	0,118	0,131	0,139	0,151	0,159	0,170	0,173	0,188	0,216	0,239	0,279	
	240		0,084	0,080	0,083	0,086	0,096	0,096	0,104	0,115	0,124	0,133	0,145	0,153	0,161	0,168	0,181	0,207	0,230	0,267	
	250		0,082	0,079	0,082	0,084	0,093	0,093	0,102	0,111	0,122	0,129	0,140	0,149	0,157	0,162	0,175	0,201	0,221	0,257	
	V1	160		0,114	0,110	0,116	0,121	0,135	0,137	0,150	0,166	0,190	0,195	0,210	0,221	0,237	0,253	0,278	0,314	0,350	0,411
		170		0,109	0,107	0,111	0,116	0,129	0,130	0,144	0,157	0,180	0,184	0,200	0,210	0,224	0,239	0,262	0,296	0,330	0,386
		180		0,105	0,101	0,107	0,112	0,123	0,125	0,137	0,149	0,172	0,175	0,190	0,201	0,214	0,226	0,248	0,281	0,312	0,365
		190		0,101	0,097	0,103	0,107	0,118	0,120	0,132	0,144	0,164	0,167	0,181	0,191	0,204	0,217	0,236	0,267	0,297	0,345
		200		0,098	0,094	0,099	0,104	0,114	0,115	0,126	0,137	0,157	0,160	0,173	0,182	0,195	0,208	0,225	0,254	0,281	0,329
210			0,094	0,091	0,096	0,101	0,110	0,111	0,122	0,132	0,151	0,153	0,167	0,176	0,186	0,199	0,215	0,243	0,269	0,313	
220			0,091	0,089	0,093	0,098	0,106	0,108	0,118	0,128	0,145	0,148	0,161	0,169	0,179	0,190	0,207	0,232	0,256	0,299	
230			0,089	0,086	0,090	0,094	0,103	0,104	0,114	0,123	0,140	0,142	0,154	0,162	0,173	0,183	0,199	0,223	0,247	0,286	
240			0,086	0,084	0,087	0,091	0,100	0,101	0,110	0,117	0,135	0,138	0,148	0,158	0,167	0,176	0,191	0,215	0,237	0,275	
250			0,084	0,082	0,085	0,089	0,097	0,098	0,107	0,116	0,131	0,134	0,144	0,151	0,161	0,169	0,185	0,208	0,228	0,264	
V2		160		0,124	0,116	0,118	0,135	0,141	0,144	0,156	0,173	0,186	0,203	0,217	0,230	0,244		0,290	0,297	0,331	0,427
		170		0,118	0,111	0,114	0,129	0,134	0,137	0,149	0,164	0,177	0,192	0,205	0,217	0,233		0,274	0,279	0,312	0,402
		180		0,113	0,107	0,109	0,123	0,127	0,131	0,143	0,156	0,168	0,182	0,194	0,208	0,220	0,226	0,259	0,265	0,295	0,379
		190		0,110	0,103	0,105	0,118	0,122	0,126	0,137	0,149	0,161	0,175	0,187	0,198	0,209	0,216	0,247	0,252	0,280	0,359
		200		0,106	0,100	0,100	0,114	0,118	0,121	0,131	0,144	0,154	0,166	0,178	0,189	0,198	0,206	0,235	0,241	0,266	0,341
	210		0,102	0,096	0,098	0,110	0,114	0,116	0,126	0,138	0,148	0,159	0,172	0,181	0,192	0,196	0,225	0,230	0,255	0,325	
	220		0,098	0,093	0,094	0,106	0,110	0,113	0,122	0,132	0,143	0,154	0,164	0,175	0,185	0,190	0,215	0,221	0,244	0,311	
	230		0,095	0,091	0,091	0,103	0,106	0,109	0,119	0,128	0,138	0,149	0,158	0,168	0,177	0,183	0,207	0,211	0,233	0,297	
	240		0,093	0,088	0,089	0,100	0,103	0,106	0,115	0,124	0,133	0,144	0,153	0,162	0,169	0,176	0,199	0,203	0,225	0,285	
	250		0,090	0,086	0,086	0,097	0,100	0,103	0,111	0,120	0,129	0,139	0,147	0,156	0,164	0,169	0,193	0,196	0,217	0,274	
	V3	160		0,130	0,130	0,128	0,144	0,153	0,150	0,168	0,190	0,195	0,211	0,219	0,240	0,252					
		170		0,123	0,124	0,123	0,137	0,146	0,141	0,160	0,181	0,185	0,201	0,208	0,228	0,239					
		180		0,119	0,119	0,117	0,131	0,139	0,136	0,152	0,172	0,177	0,192	0,199	0,217	0,227					
		190		0,114	0,114	0,113	0,126	0,133	0,128	0,146	0,164	0,169	0,183	0,190	0,207	0,217					
		200		0,111	0,110	0,109	0,121	0,128	0,125	0,140	0,157	0,162	0,175	0,181	0,197	0,206					
210			0,105	0,106	0,105	0,116	0,123	0,120	0,135	0,151	0,155	0,168	0,173	0,188	0,197						
220			0,103	0,103	0,101	0,112	0,119	0,116	0,131	0,146	0,150	0,161	0,167	0,180	0,189						
230			0,099	0,099	0,098	0,109	0,115	0,112	0,126	0,140	0,144	0,155	0,161	0,174	0,183						
240			0,096	0,096	0,095	0,105	0,112	0,109	0,122	0,136	0,139	0,150	0,156	0,168	0,176						
250			0,094	0,094	0,093	0,102	0,108	0,105	0,118	0,131	0,135	0,146	0,150	0,162	0,170						
V4		160																			
		170																			
		180		0,092	0,095	0,106	0,110	0,113	0,130	0,140	0,152	0,165	0,178	0,195	0,204	0,226	0,232	0,278	0,289	0,376	
		190		0,089	0,092	0,102	0,108	0,109	0,125	0,135	0,145	0,158	0,169	0,185	0,194	0,216	0,220	0,264	0,275	0,356	
		200		0,086	0,089	0,098	0,102	0,104	0,120	0,129	0,139	0,152	0,161	0,177	0,186	0,206	0,210	0,252	0,260	0,339	
	210		0,084	0,086	0,095	0,098	0,101	0,116	0,124	0,134	0,147	0,156	0,169	0,177	0,197	0,201	0,240	0,249	0,323		
	220		0,081	0,084	0,092	0,096	0,098	0,112	0,120	0,130	0,141	0,151	0,162	0,171	0,190	0,193	0,231	0,238	0,308		
	230		0,079	0,081	0,089	0,093	0,095	0,108	0,115	0,125	0,136	0,144	0,157	0,164	0,181	0,186	0,221	0,229	0,295		
	240		0,077	0,078	0,087	0,090	0,092	0,105	0,112	0,121	0,131	0,139	0,152	0,159	0,176	0,179	0,213	0,221	0,283		
	250		0,075	0,077	0,084	0,088	0,089	0,102	0,108	0,117	0,126	0,135	0,146	0,154	0,169	0,173	0,205	0,212	0,272		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]	Betondeckung [mm]	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	
	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
V6±	160		0,119	0,111	0,116	0,130	0,140	0,141	0,150	0,179	0,205	0,197	0,212	0,224	0,244	0,244	0,295	0,328	0,364	0,423	
	170		0,115	0,105	0,111	0,124	0,133	0,132	0,144	0,170	0,194	0,186	0,200	0,214	0,228	0,228	0,279	0,307	0,339	0,396	
	180		0,110	0,103	0,107	0,119	0,127	0,127	0,137	0,162	0,184	0,178	0,189	0,203	0,218	0,218	0,264	0,291	0,320	0,373	
	190		0,107	0,099	0,103	0,114	0,122	0,122	0,131	0,155	0,176	0,170	0,181	0,194	0,208	0,208	0,251	0,276	0,304	0,353	
	200		0,102	0,095	0,098	0,110	0,117	0,118	0,126	0,148	0,168	0,162	0,176	0,187	0,197	0,197	0,239	0,263	0,288	0,336	
	210		0,099	0,094	0,096	0,106	0,113	0,113	0,121	0,143	0,162	0,156	0,168	0,177	0,190	0,190	0,229	0,251	0,275	0,320	
	220		0,096	0,091	0,093	0,103	0,109	0,109	0,117	0,137	0,156	0,150	0,161	0,172	0,181	0,181	0,219	0,241	0,263	0,306	
	230		0,094	0,087	0,090	0,100	0,106	0,106	0,113	0,133	0,150	0,144	0,155	0,166	0,174	0,174	0,210	0,230	0,253	0,293	
	240		0,090	0,085	0,087	0,097	0,103	0,103	0,109	0,128	0,145	0,141	0,150	0,159	0,168	0,168	0,202	0,222	0,243	0,281	
	250		0,088	0,083	0,086	0,094	0,100	0,100	0,106	0,124	0,140	0,135	0,145	0,154	0,163	0,163	0,195	0,214	0,234	0,270	
	V7±	160		0,135	0,125	0,129	0,140	0,155	0,149	0,168	0,186	0,204	0,220	0,232	0,245	0,262	0,262	0,343	0,379	0,406	0,464
		170		0,129	0,121	0,123	0,133	0,147	0,142	0,161	0,177	0,192	0,207	0,218	0,233	0,245	0,245	0,320	0,356	0,381	0,433
		180		0,124	0,116	0,119	0,127	0,141	0,136	0,153	0,168	0,181	0,196	0,208	0,222	0,233	0,233	0,302	0,337	0,359	0,410
		190		0,118	0,111	0,114	0,121	0,135	0,130	0,146	0,162	0,175	0,187	0,198	0,212	0,222	0,222	0,287	0,319	0,342	0,387
		200		0,114	0,108	0,109	0,117	0,130	0,127	0,140	0,154	0,166	0,179	0,189	0,201	0,206	0,206	0,273	0,304	0,324	0,368
		210		0,110	0,104	0,106	0,112	0,125	0,122	0,135	0,149	0,160	0,171	0,181	0,193	0,203	0,203	0,260	0,290	0,308	0,351
		220		0,107	0,100	0,102	0,108	0,120	0,118	0,130	0,143	0,155	0,165	0,175	0,185	0,195	0,195	0,250	0,277	0,295	0,335
		230		0,102	0,097	0,099	0,106	0,116	0,113	0,126	0,138	0,149	0,159	0,168	0,179	0,188	0,188	0,239	0,266	0,282	0,320
		240		0,100	0,095	0,096	0,103	0,113	0,110	0,122	0,134	0,143	0,153	0,163	0,173	0,182	0,182	0,231	0,255	0,271	0,307
		250		0,097	0,092	0,093	0,100	0,109	0,106	0,118	0,130	0,139	0,149	0,156	0,168	0,175	0,175	0,223	0,246	0,261	0,296
	V8±	160																			
		170																			
		180		0,096	0,089	0,119	0,124	0,139	0,136	0,152	0,170	0,195	0,196	0,207	0,228	0,233	0,235	0,288	0,328	0,349	0,399
		190		0,093	0,086	0,114	0,118	0,133	0,130	0,144	0,162	0,186	0,185	0,197	0,215	0,221	0,225	0,275	0,311	0,330	0,378
		200		0,089	0,083	0,109	0,114	0,128	0,125	0,138	0,158	0,178	0,179	0,189	0,206	0,212	0,206	0,260	0,296	0,313	0,359
210			0,087	0,081	0,106	0,109	0,123	0,121	0,134	0,152	0,171	0,171	0,181	0,198	0,204	0,204	0,249	0,283	0,299	0,342	
220			0,085	0,079	0,102	0,106	0,119	0,116	0,128	0,144	0,164	0,166	0,174	0,191	0,195	0,197	0,239	0,270	0,285	0,327	
230			0,082	0,076	0,099	0,102	0,115	0,114	0,124	0,141	0,158	0,159	0,166	0,181	0,188	0,188	0,229	0,259	0,275	0,312	
240			0,080	0,075	0,096	0,100	0,111	0,110	0,121	0,135	0,153	0,153	0,162	0,176	0,180	0,183	0,221	0,249	0,263	0,300	
250			0,078	0,073	0,093	0,097	0,108	0,106	0,117	0,131	0,147	0,147	0,157	0,171	0,175	0,175	0,213	0,240	0,253	0,289	

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]	Betondeckung [mm]	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
			$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
	C35																				
VS	160		0,113	0,108	0,112	0,122	0,132	0,131	0,144	0,161	0,177	0,193	0,210	0,223	0,235	0,245	0,267	0,307	0,342	0,400	
	170		0,108	0,103	0,107	0,117	0,126	0,125	0,138	0,153	0,167	0,182	0,197	0,210	0,223	0,234	0,252	0,289	0,322	0,377	
	180		0,104	0,100	0,102	0,112	0,120	0,119	0,131	0,146	0,160	0,173	0,188	0,202	0,212	0,219	0,240	0,274	0,303	0,356	
	190		0,100	0,096	0,099	0,108	0,115	0,115	0,126	0,140	0,153	0,166	0,180	0,191	0,202	0,211	0,228	0,260	0,289	0,337	
	200		0,096	0,093	0,095	0,104	0,111	0,110	0,120	0,135	0,147	0,157	0,171	0,182	0,191	0,202	0,217	0,248	0,274	0,320	
	210		0,093	0,090	0,092	0,100	0,107	0,106	0,117	0,130	0,141	0,152	0,166	0,175	0,185	0,194	0,208	0,237	0,262	0,305	
	220		0,090	0,087	0,090	0,097	0,104	0,103	0,113	0,124	0,138	0,147	0,158	0,170	0,179	0,185	0,199	0,227	0,250	0,292	
	230		0,088	0,084	0,087	0,094	0,100	0,100	0,110	0,121	0,132	0,142	0,153	0,163	0,171	0,178	0,192	0,218	0,241	0,279	
	240		0,085	0,082	0,085	0,091	0,097	0,097	0,106	0,116	0,129	0,137	0,147	0,155	0,164	0,172	0,185	0,210	0,231	0,269	
	250		0,083	0,079	0,082	0,089	0,095	0,094	0,103	0,114	0,125	0,133	0,142	0,150	0,160	0,165	0,179	0,202	0,223	0,258	
V1	160		0,116	0,113	0,117	0,129	0,138	0,139	0,150	0,168	0,193	0,197	0,215	0,230	0,257	0,243	0,281	0,318	0,354	0,412	
	170		0,111	0,109	0,113	0,123	0,131	0,132	0,144	0,160	0,183	0,188	0,202	0,216	0,243	0,229	0,265	0,300	0,333	0,388	
	180		0,107	0,104	0,108	0,118	0,126	0,127	0,137	0,151	0,174	0,177	0,195	0,206	0,231	0,219	0,251	0,284	0,314	0,365	
	190		0,103	0,100	0,103	0,113	0,121	0,122	0,132	0,145	0,166	0,170	0,184	0,196	0,220	0,208	0,239	0,269	0,299	0,346	
	200		0,100	0,096	0,099	0,109	0,116	0,117	0,126	0,139	0,159	0,163	0,175	0,189	0,210	0,199	0,227	0,257	0,284	0,330	
	210		0,095	0,093	0,096	0,105	0,112	0,113	0,122	0,135	0,153	0,157	0,170	0,179	0,201	0,192	0,218	0,245	0,271	0,314	
	220		0,093	0,090	0,093	0,102	0,108	0,109	0,118	0,130	0,147	0,152	0,162	0,173	0,193	0,183	0,209	0,235	0,259	0,300	
	230		0,091	0,088	0,090	0,099	0,105	0,105	0,114	0,125	0,142	0,146	0,157	0,165	0,185	0,176	0,201	0,226	0,248	0,287	
	240		0,088	0,085	0,088	0,096	0,101	0,102	0,110	0,119	0,137	0,140	0,150	0,161	0,179	0,170	0,193	0,217	0,239	0,276	
	250		0,086	0,083	0,086	0,093	0,099	0,099	0,107	0,117	0,133	0,137	0,147	0,156	0,172	0,163	0,187	0,209	0,230	0,265	
V2	160		0,127	0,119	0,119	0,143	0,140	0,145	0,157	0,173	0,187	0,207	0,221	0,237	0,248		0,294	0,298	0,337	0,428	
	170		0,121	0,113	0,114	0,136	0,135	0,137	0,151	0,166	0,178	0,196	0,209	0,222	0,238		0,277	0,282	0,317	0,403	
	180		0,115	0,109	0,110	0,129	0,130	0,132	0,144	0,157	0,170	0,185	0,198	0,212	0,224	0,232	0,262	0,268	0,300	0,380	
	190		0,112	0,105	0,106	0,124	0,124	0,127	0,137	0,151	0,162	0,176	0,190	0,202	0,213	0,220	0,249	0,255	0,285	0,360	
	200		0,107	0,101	0,102	0,120	0,119	0,122	0,132	0,146	0,155	0,170	0,182	0,193	0,204	0,212	0,237	0,243	0,271	0,342	
	210		0,104	0,097	0,098	0,116	0,114	0,118	0,127	0,141	0,149	0,163	0,173	0,187	0,195	0,203	0,227	0,232	0,259	0,326	
	220		0,100	0,094	0,095	0,112	0,111	0,113	0,123	0,136	0,144	0,158	0,169	0,178	0,186	0,192	0,217	0,222	0,248	0,312	
	230		0,097	0,092	0,092	0,108	0,107	0,110	0,119	0,131	0,139	0,151	0,162	0,171	0,181	0,188	0,209	0,214	0,238	0,298	
	240		0,094	0,089	0,090	0,104	0,103	0,106	0,115	0,127	0,134	0,145	0,155	0,166	0,176	0,179	0,201	0,205	0,229	0,286	
	250		0,091	0,086	0,087	0,101	0,101	0,103	0,111	0,122	0,130	0,141	0,150	0,159	0,169	0,173	0,194	0,199	0,220	0,275	
V3	160		0,132	0,132	0,131	0,146	0,156	0,152	0,169	0,193	0,196	0,213	0,226	0,246	0,256						
	170		0,126	0,126	0,126	0,139	0,148	0,144	0,161	0,183	0,186	0,203	0,216	0,232	0,245						
	180		0,121	0,121	0,120	0,133	0,141	0,138	0,154	0,174	0,178	0,192	0,204	0,220	0,231						
	190		0,116	0,116	0,115	0,128	0,135	0,132	0,147	0,166	0,169	0,184	0,196	0,211	0,219						
	200		0,113	0,112	0,111	0,123	0,130	0,127	0,141	0,159	0,163	0,176	0,187	0,201	0,210						
	210		0,107	0,108	0,107	0,118	0,125	0,122	0,135	0,153	0,157	0,170	0,180	0,192	0,202						
	220		0,104	0,104	0,103	0,114	0,121	0,118	0,131	0,147	0,150	0,162	0,172	0,186	0,194						
	230		0,101	0,101	0,100	0,111	0,117	0,114	0,127	0,142	0,145	0,157	0,166	0,178	0,186						
	240		0,098	0,098	0,097	0,107	0,113	0,111	0,122	0,137	0,140	0,151	0,160	0,172	0,179						
	250		0,095	0,095	0,094	0,104	0,110	0,107	0,119	0,133	0,135	0,146	0,155	0,165	0,173						
V4	160																				
	170																				
	180		0,095	0,100	0,108	0,116	0,114	0,131	0,141	0,153	0,167	0,181	0,197	0,208	0,231	0,234	0,279	0,291	0,378		
	190		0,091	0,096	0,104	0,112	0,109	0,126	0,136	0,146	0,158	0,172	0,189	0,200	0,221	0,223	0,266	0,277	0,357		
	200		0,088	0,092	0,100	0,107	0,104	0,121	0,131	0,140	0,153	0,166	0,180	0,189	0,211	0,212	0,253	0,263	0,340		
	210		0,085	0,090	0,097	0,104	0,101	0,116	0,126	0,135	0,148	0,159	0,173	0,181	0,201	0,203	0,242	0,251	0,323		
	220		0,083	0,086	0,094	0,100	0,098	0,112	0,121	0,130	0,142	0,151	0,166	0,174	0,195	0,195	0,231	0,240	0,309		
	230		0,081	0,084	0,091	0,097	0,095	0,108	0,117	0,126	0,137	0,148	0,159	0,169	0,186	0,187	0,222	0,231	0,296		
	240		0,078	0,082	0,088	0,094	0,093	0,106	0,113	0,122	0,132	0,142	0,154	0,162	0,179	0,180	0,214	0,223	0,284		
	250		0,077	0,080	0,086	0,092	0,090	0,103	0,110	0,118	0,128	0,139	0,150	0,157	0,174	0,174	0,206	0,215	0,273		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, **Dämmung 80 mm Combi-Element** (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K
	Elementlänge l [mm]	Betondeckung [mm]	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																	
160	V6±	160	0,122	0,114	0,118	0,133	0,133	0,143	0,153	0,181	0,185	0,199	0,215	0,232	0,244	0,244	0,297	0,330	0,367	0,425
		170	0,117	0,109	0,113	0,127	0,127	0,135	0,147	0,172	0,176	0,189	0,205	0,219	0,232	0,232	0,279	0,309	0,342	0,396
		180	0,112	0,105	0,108	0,121	0,120	0,129	0,140	0,164	0,166	0,180	0,195	0,206	0,223	0,223	0,265	0,292	0,322	0,374
		190	0,108	0,101	0,105	0,116	0,116	0,124	0,134	0,157	0,160	0,172	0,183	0,198	0,212	0,212	0,252	0,278	0,307	0,355
		200	0,104	0,098	0,100	0,112	0,112	0,119	0,129	0,150	0,155	0,166	0,177	0,190	0,203	0,203	0,240	0,264	0,291	0,337
		210	0,100	0,095	0,097	0,108	0,109	0,115	0,124	0,145	0,148	0,159	0,170	0,182	0,195	0,195	0,230	0,252	0,278	0,321
		220	0,097	0,092	0,094	0,105	0,104	0,111	0,120	0,139	0,141	0,153	0,164	0,176	0,187	0,187	0,220	0,242	0,265	0,307
		230	0,095	0,090	0,092	0,101	0,102	0,108	0,115	0,134	0,137	0,148	0,159	0,169	0,179	0,179	0,212	0,232	0,255	0,294
		240	0,092	0,087	0,089	0,098	0,099	0,104	0,112	0,130	0,132	0,143	0,152	0,163	0,172	0,172	0,203	0,223	0,245	0,282
		250	0,089	0,084	0,087	0,096	0,095	0,101	0,109	0,126	0,128	0,138	0,148	0,157	0,167	0,167	0,196	0,215	0,236	0,271
	V7±	160	0,137	0,130	0,132	0,149	0,157	0,169	0,188	0,206	0,222	0,236	0,250	0,265	0,265	0,346	0,381	0,410	0,466	
		170	0,131	0,124	0,126	0,142	0,149	0,163	0,179	0,194	0,209	0,222	0,237	0,250	0,250	0,325	0,357	0,383	0,436	
		180	0,126	0,119	0,121	0,136	0,142	0,138	0,155	0,172	0,185	0,199	0,212	0,225	0,236	0,236	0,306	0,338	0,362	0,411
		190	0,120	0,113	0,116	0,130	0,137	0,132	0,149	0,164	0,177	0,190	0,202	0,215	0,227	0,227	0,291	0,321	0,343	0,389
		200	0,116	0,110	0,111	0,125	0,131	0,127	0,142	0,157	0,169	0,181	0,193	0,205	0,209	0,209	0,277	0,305	0,326	0,369
		210	0,112	0,107	0,108	0,121	0,126	0,122	0,136	0,152	0,162	0,174	0,184	0,197	0,209	0,209	0,264	0,291	0,311	0,352
		220	0,108	0,102	0,104	0,116	0,122	0,118	0,132	0,145	0,156	0,168	0,178	0,190	0,200	0,200	0,253	0,279	0,297	0,335
		230	0,104	0,099	0,101	0,113	0,118	0,114	0,127	0,140	0,151	0,162	0,171	0,183	0,193	0,193	0,243	0,267	0,284	0,321
		240	0,101	0,096	0,098	0,109	0,114	0,110	0,122	0,135	0,145	0,156	0,165	0,177	0,183	0,183	0,234	0,256	0,273	0,308
		250	0,099	0,094	0,095	0,106	0,111	0,107	0,119	0,131	0,141	0,151	0,159	0,171	0,179	0,179	0,225	0,247	0,263	0,296
	V8±	160																		
		170																		
		180	0,101	0,089	0,119	0,126	0,141	0,137	0,153	0,173	0,197	0,199	0,211	0,233	0,235	0,236	0,289	0,329	0,350	0,401
		190	0,097	0,087	0,114	0,120	0,135	0,132	0,146	0,166	0,188	0,189	0,202	0,219	0,223	0,225	0,276	0,312	0,332	0,380
		200	0,094	0,084	0,110	0,116	0,130	0,127	0,141	0,159	0,180	0,180	0,191	0,208	0,214	0,209	0,263	0,297	0,316	0,361
210		0,092	0,081	0,106	0,111	0,125	0,121	0,135	0,153	0,172	0,175	0,185	0,200	0,206	0,208	0,251	0,283	0,302	0,343	
220		0,090	0,079	0,103	0,108	0,121	0,118	0,131	0,146	0,166	0,167	0,178	0,191	0,197	0,199	0,242	0,271	0,288	0,328	
230		0,087	0,077	0,099	0,104	0,117	0,114	0,125	0,142	0,160	0,162	0,171	0,184	0,189	0,193	0,231	0,260	0,277	0,314	
240		0,085	0,075	0,096	0,101	0,113	0,110	0,121	0,137	0,154	0,155	0,165	0,177	0,182	0,184	0,222	0,250	0,265	0,301	
250		0,083	0,073	0,094	0,099	0,110	0,107	0,118	0,133	0,149	0,151	0,159	0,171	0,176	0,179	0,214	0,241	0,255	0,290	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
		C35																			
V5	160		0,118	0,113	0,116	0,126	0,135	0,137	0,151	0,168	0,182	0,199	0,216	0,229	0,242	0,251	0,268	0,309	0,345	0,405	
	170		0,112	0,107	0,111	0,121	0,130	0,131	0,144	0,160	0,174	0,188	0,203	0,216	0,229	0,241	0,253	0,293	0,325	0,382	
	180		0,108	0,102	0,108	0,116	0,124	0,125	0,138	0,153	0,165	0,180	0,194	0,208	0,218	0,226	0,241	0,278	0,308	0,361	
	190		0,105	0,100	0,104	0,112	0,120	0,122	0,132	0,146	0,158	0,172	0,186	0,197	0,208	0,217	0,230	0,263	0,293	0,342	
	200		0,102	0,097	0,100	0,108	0,115	0,117	0,127	0,141	0,151	0,163	0,178	0,188	0,197	0,208	0,219	0,252	0,278	0,326	
	210		0,098	0,093	0,098	0,104	0,112	0,113	0,123	0,136	0,146	0,158	0,172	0,181	0,191	0,200	0,210	0,241	0,266	0,311	
	220		0,097	0,091	0,094	0,101	0,108	0,109	0,119	0,131	0,141	0,153	0,164	0,176	0,185	0,191	0,202	0,231	0,254	0,297	
	230		0,093	0,089	0,093	0,099	0,105	0,106	0,116	0,127	0,137	0,148	0,160	0,169	0,177	0,184	0,194	0,222	0,245	0,285	
	240		0,090	0,086	0,090	0,096	0,102	0,104	0,112	0,123	0,131	0,143	0,153	0,161	0,170	0,178	0,187	0,214	0,237	0,274	
	250		0,088	0,085	0,088	0,094	0,099	0,100	0,109	0,120	0,128	0,140	0,148	0,157	0,167	0,172	0,182	0,207	0,227	0,264	
	V1	160		0,120	0,116	0,122	0,133	0,141	0,143	0,156	0,175	0,196	0,203	0,221	0,236	0,250	0,265	0,285	0,320	0,357	0,417
		170		0,115	0,113	0,118	0,127	0,135	0,136	0,150	0,166	0,187	0,194	0,208	0,222	0,235	0,250	0,268	0,303	0,336	0,392
		180		0,111	0,107	0,112	0,122	0,130	0,131	0,142	0,157	0,178	0,184	0,201	0,213	0,225	0,238	0,255	0,287	0,318	0,371
		190		0,107	0,103	0,110	0,118	0,125	0,126	0,138	0,151	0,170	0,177	0,190	0,203	0,214	0,227	0,243	0,273	0,303	0,352
		200		0,104	0,100	0,105	0,113	0,120	0,122	0,132	0,145	0,163	0,169	0,182	0,195	0,205	0,216	0,231	0,261	0,288	0,335
		210		0,100	0,097	0,103	0,110	0,116	0,117	0,128	0,141	0,157	0,163	0,176	0,185	0,198	0,210	0,222	0,250	0,275	0,320
		220		0,097	0,095	0,100	0,106	0,112	0,114	0,124	0,136	0,151	0,159	0,169	0,179	0,189	0,200	0,214	0,238	0,262	0,305
		230		0,095	0,093	0,096	0,103	0,109	0,110	0,120	0,131	0,146	0,152	0,163	0,171	0,183	0,194	0,205	0,229	0,253	0,292
		240		0,092	0,090	0,093	0,101	0,106	0,107	0,115	0,125	0,142	0,146	0,156	0,167	0,176	0,186	0,197	0,221	0,244	0,281
		250		0,090	0,088	0,091	0,098	0,103	0,104	0,113	0,124	0,137	0,143	0,154	0,162	0,169	0,181	0,191	0,214	0,234	0,271
V2	160		0,131	0,123	0,123	0,141	0,147	0,151	0,164	0,179	0,194	0,207	0,227	0,243	0,255		0,304	0,317	0,344	0,434	
	170		0,125	0,118	0,118	0,135	0,140	0,144	0,157	0,170	0,185	0,196	0,215	0,229	0,244		0,286	0,299	0,324	0,408	
	180		0,120	0,113	0,114	0,129	0,135	0,138	0,149	0,162	0,176	0,185	0,204	0,219	0,231	0,238	0,271	0,284	0,307	0,386	
	190		0,116	0,109	0,110	0,124	0,129	0,132	0,144	0,156	0,169	0,176	0,196	0,209	0,219	0,226	0,259	0,270	0,292	0,365	
	200		0,112	0,106	0,106	0,120	0,125	0,127	0,139	0,151	0,161	0,170	0,188	0,199	0,210	0,218	0,247	0,258	0,278	0,348	
	210		0,108	0,103	0,103	0,116	0,121	0,124	0,134	0,144	0,156	0,163	0,180	0,193	0,201	0,209	0,236	0,247	0,266	0,332	
	220		0,105	0,099	0,099	0,112	0,117	0,120	0,129	0,138	0,149	0,158	0,175	0,184	0,192	0,199	0,227	0,236	0,254	0,317	
	230		0,101	0,097	0,097	0,109	0,114	0,116	0,125	0,134	0,145	0,151	0,168	0,178	0,187	0,194	0,217	0,227	0,244	0,304	
	240		0,099	0,094	0,094	0,106	0,110	0,112	0,121	0,131	0,141	0,145	0,162	0,172	0,182	0,185	0,209	0,219	0,235	0,291	
	250		0,096	0,092	0,092	0,103	0,107	0,110	0,118	0,126	0,135	0,141	0,157	0,165	0,175	0,180	0,202	0,212	0,227	0,281	
V3	160		0,137	0,136	0,135	0,150	0,159	0,156	0,176	0,197	0,204	0,219	0,233	0,252	0,263						
	170		0,130	0,130	0,129	0,143	0,152	0,148	0,167	0,187	0,193	0,209	0,222	0,238	0,251						
	180		0,126	0,125	0,124	0,137	0,145	0,142	0,160	0,178	0,184	0,198	0,210	0,226	0,238						
	190		0,121	0,120	0,119	0,132	0,140	0,135	0,152	0,171	0,177	0,190	0,202	0,217	0,226						
	200		0,116	0,116	0,115	0,127	0,134	0,131	0,147	0,164	0,169	0,183	0,193	0,207	0,217						
	210		0,113	0,112	0,111	0,123	0,130	0,127	0,143	0,158	0,163	0,176	0,186	0,198	0,208						
	220		0,108	0,109	0,107	0,119	0,125	0,122	0,137	0,152	0,157	0,168	0,178	0,193	0,200						
	230		0,106	0,106	0,104	0,115	0,121	0,118	0,133	0,147	0,152	0,163	0,172	0,185	0,192						
V4	160																				
	170																				
	180			0,099	0,101	0,112	0,120	0,120	0,137	0,147	0,159	0,173	0,187	0,204	0,214	0,238	0,238	0,284	0,296	0,383	
	190			0,096	0,098	0,108	0,116	0,115	0,133	0,142	0,152	0,165	0,178	0,196	0,206	0,228	0,227	0,270	0,282	0,363	
	200			0,093	0,095	0,104	0,112	0,111	0,127	0,137	0,147	0,160	0,172	0,187	0,195	0,218	0,217	0,258	0,267	0,346	
	210			0,090	0,092	0,101	0,108	0,109	0,122	0,132	0,142	0,154	0,165	0,179	0,188	0,208	0,208	0,246	0,256	0,329	
	220			0,087	0,090	0,098	0,105	0,105	0,118	0,127	0,137	0,148	0,157	0,172	0,180	0,202	0,200	0,236	0,245	0,315	
	230			0,085	0,088	0,096	0,102	0,102	0,114	0,123	0,132	0,143	0,155	0,166	0,175	0,192	0,192	0,227	0,236	0,302	
240			0,083	0,084	0,093	0,099	0,099	0,113	0,120	0,128	0,139	0,149	0,160	0,168	0,185	0,185	0,219	0,227	0,290		
250			0,081	0,083	0,091	0,097	0,096	0,109	0,116	0,125	0,134	0,145	0,156	0,163	0,180	0,179	0,211	0,219	0,279		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]	Betondeckung [mm]	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	
	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
V6±	160		0,124	0,118	0,125	0,137	0,147	0,147	0,160	0,185	0,201	0,206	0,221	0,238	0,251	0,251	0,301	0,335	0,371	0,430	
	170		0,120	0,112	0,119	0,131	0,139	0,138	0,153	0,176	0,191	0,196	0,211	0,226	0,238	0,238	0,285	0,314	0,346	0,403	
	180		0,116	0,109	0,116	0,125	0,134	0,133	0,146	0,168	0,182	0,187	0,201	0,213	0,229	0,229	0,270	0,298	0,327	0,380	
	190		0,111	0,105	0,111	0,121	0,128	0,128	0,140	0,161	0,174	0,179	0,189	0,204	0,218	0,218	0,257	0,283	0,311	0,360	
	200		0,107	0,102	0,105	0,117	0,124	0,124	0,135	0,155	0,167	0,173	0,183	0,196	0,209	0,209	0,246	0,270	0,294	0,343	
	210		0,104	0,100	0,104	0,113	0,120	0,119	0,130	0,149	0,160	0,166	0,176	0,188	0,201	0,201	0,235	0,258	0,282	0,327	
	220		0,101	0,097	0,101	0,109	0,116	0,115	0,126	0,144	0,155	0,160	0,170	0,182	0,193	0,193	0,226	0,248	0,269	0,312	
	230		0,098	0,094	0,098	0,106	0,112	0,113	0,122	0,139	0,149	0,154	0,165	0,175	0,185	0,185	0,217	0,237	0,260	0,299	
	240		0,096	0,091	0,095	0,103	0,109	0,110	0,118	0,135	0,144	0,149	0,159	0,169	0,178	0,178	0,209	0,229	0,250	0,288	
	250		0,093	0,089	0,093	0,100	0,106	0,106	0,115	0,131	0,140	0,144	0,154	0,163	0,173	0,173	0,201	0,221	0,240	0,277	
	V7±	160		0,142	0,132	0,139	0,154	0,161	0,158	0,175	0,195	0,207	0,228	0,242	0,253	0,268	0,272	0,349	0,386	0,413	0,471
		170		0,135	0,127	0,132	0,146	0,154	0,151	0,168	0,185	0,196	0,215	0,229	0,238	0,251	0,257	0,326	0,363	0,388	0,440
		180		0,130	0,122	0,127	0,140	0,147	0,145	0,160	0,178	0,187	0,205	0,218	0,227	0,239	0,242	0,308	0,344	0,366	0,417
		190		0,125	0,117	0,122	0,135	0,141	0,138	0,153	0,170	0,179	0,196	0,208	0,217	0,228	0,233	0,294	0,326	0,348	0,394
		200		0,120	0,114	0,118	0,130	0,136	0,135	0,147	0,164	0,172	0,188	0,200	0,208	0,219	0,209	0,279	0,311	0,331	0,375
		210		0,117	0,111	0,113	0,125	0,131	0,130	0,142	0,158	0,165	0,180	0,191	0,199	0,210	0,216	0,267	0,296	0,315	0,358
		220		0,113	0,106	0,110	0,121	0,127	0,126	0,137	0,152	0,159	0,174	0,185	0,191	0,202	0,206	0,257	0,284	0,302	0,342
		230		0,109	0,103	0,107	0,117	0,123	0,121	0,132	0,147	0,154	0,168	0,178	0,184	0,193	0,199	0,246	0,272	0,289	0,327
		240		0,106	0,102	0,104	0,114	0,119	0,118	0,128	0,142	0,149	0,162	0,172	0,178	0,186	0,190	0,238	0,262	0,278	0,314
	250		0,104	0,098	0,101	0,111	0,116	0,114	0,125	0,137	0,144	0,158	0,166	0,171	0,180	0,185	0,229	0,253	0,267	0,302	
	V8±	160																			
		170																			
		180		0,102	0,095	0,125	0,131	0,145	0,144	0,158	0,176	0,201	0,200	0,218	0,235	0,240	0,243	0,295	0,335	0,356	0,408
		190		0,099	0,092	0,120	0,125	0,140	0,138	0,151	0,169	0,192	0,190	0,208	0,222	0,228	0,231	0,281	0,318	0,336	0,387
		200		0,096	0,089	0,116	0,121	0,134	0,133	0,145	0,164	0,184	0,184	0,198	0,212	0,219	0,209	0,267	0,303	0,320	0,368
210			0,094	0,087	0,112	0,116	0,130	0,129	0,140	0,158	0,177	0,175	0,192	0,204	0,211	0,215	0,256	0,289	0,306	0,350	
220			0,091	0,085	0,109	0,113	0,125	0,124	0,135	0,151	0,170	0,170	0,185	0,197	0,202	0,205	0,245	0,277	0,292	0,334	
230			0,088	0,082	0,106	0,109	0,121	0,120	0,130	0,147	0,164	0,163	0,177	0,188	0,194	0,200	0,236	0,266	0,282	0,320	
240			0,086	0,082	0,103	0,106	0,118	0,116	0,127	0,141	0,159	0,159	0,171	0,182	0,187	0,191	0,227	0,256	0,270	0,307	
250		0,084	0,079	0,100	0,104	0,114	0,113	0,123	0,137	0,154	0,153	0,165	0,177	0,181	0,185	0,220	0,246	0,260	0,296		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
C35	VS	160	0,143	0,138	0,143	0,146	0,162	0,164	0,177	0,193	0,207	0,224	0,243	0,254	0,268	0,278	0,296	0,337	0,374	0,435	
		170	0,137	0,131	0,136	0,141	0,154	0,155	0,169	0,184	0,196	0,210	0,227	0,239	0,252	0,262	0,279	0,319	0,351	0,409	
		180	0,130	0,125	0,129	0,134	0,147	0,148	0,158	0,175	0,185	0,199	0,215	0,228	0,241	0,248	0,265	0,301	0,332	0,386	
		190	0,125	0,120	0,125	0,130	0,141	0,141	0,153	0,167	0,177	0,191	0,206	0,217	0,227	0,236	0,252	0,285	0,315	0,366	
		200	0,121	0,115	0,119	0,124	0,135	0,137	0,145	0,160	0,170	0,182	0,196	0,208	0,218	0,226	0,239	0,272	0,300	0,347	
		210	0,116	0,111	0,116	0,120	0,130	0,132	0,141	0,154	0,162	0,176	0,189	0,197	0,208	0,217	0,229	0,260	0,285	0,331	
		220	0,112	0,108	0,111	0,115	0,125	0,127	0,136	0,148	0,157	0,169	0,182	0,191	0,200	0,207	0,220	0,248	0,273	0,315	
		230	0,108	0,105	0,108	0,112	0,121	0,123	0,131	0,143	0,152	0,162	0,175	0,184	0,192	0,199	0,211	0,239	0,262	0,302	
		240	0,106	0,102	0,106	0,108	0,117	0,118	0,127	0,138	0,147	0,157	0,168	0,177	0,185	0,192	0,202	0,230	0,252	0,290	
		250	0,102	0,099	0,102	0,105	0,114	0,115	0,122	0,132	0,142	0,151	0,162	0,171	0,179	0,185	0,196	0,222	0,242	0,279	
	V1	160	0,149	0,142	0,148	0,160	0,168	0,170	0,182	0,199	0,224	0,232	0,243	0,259	0,277	0,288	0,313	0,348	0,385	0,447	
		170	0,143	0,136	0,143	0,152	0,160	0,160	0,174	0,189	0,212	0,219	0,233	0,246	0,260	0,273	0,295	0,329	0,362	0,421	
		180	0,136	0,129	0,135	0,146	0,153	0,154	0,166	0,181	0,201	0,208	0,221	0,232	0,246	0,257	0,280	0,311	0,343	0,396	
		190	0,131	0,126	0,130	0,139	0,146	0,146	0,157	0,173	0,192	0,197	0,210	0,222	0,233	0,248	0,265	0,295	0,325	0,375	
		200	0,126	0,121	0,125	0,134	0,140	0,141	0,152	0,167	0,183	0,188	0,200	0,210	0,223	0,236	0,252	0,282	0,309	0,356	
		210	0,121	0,116	0,120	0,129	0,135	0,137	0,147	0,158	0,176	0,179	0,193	0,203	0,213	0,225	0,241	0,269	0,295	0,339	
		220	0,117	0,112	0,116	0,124	0,130	0,130	0,140	0,152	0,169	0,174	0,186	0,195	0,204	0,217	0,232	0,257	0,281	0,324	
		230	0,113	0,108	0,113	0,120	0,125	0,127	0,136	0,147	0,163	0,166	0,179	0,187	0,197	0,208	0,223	0,246	0,270	0,310	
		240	0,109	0,106	0,109	0,116	0,121	0,122	0,131	0,143	0,157	0,161	0,171	0,181	0,191	0,200	0,213	0,237	0,260	0,297	
		250	0,106	0,102	0,105	0,113	0,118	0,118	0,126	0,137	0,152	0,155	0,166	0,174	0,184	0,194	0,206	0,229	0,250	0,286	
V2	160	0,157	0,124	0,151	0,169	0,174	0,179	0,191	0,205	0,213	0,238	0,253	0,268	0,281		0,333	0,345	0,367	0,463		
	170	0,149	0,119	0,144	0,160	0,166	0,169	0,180	0,194	0,202	0,225	0,239	0,251	0,266		0,313	0,325	0,345	0,437		
	180	0,143	0,114	0,138	0,153	0,158	0,160	0,171	0,185	0,191	0,213	0,227	0,239	0,255	0,258	0,296	0,308	0,326	0,410		
	190	0,137	0,109	0,131	0,146	0,151	0,154	0,164	0,177	0,183	0,204	0,217	0,228	0,240	0,249	0,281	0,292	0,309	0,389		
	200	0,132	0,105	0,127	0,140	0,145	0,146	0,158	0,170	0,176	0,194	0,206	0,217	0,229	0,235	0,268	0,278	0,294	0,369		
	210	0,126	0,102	0,122	0,135	0,139	0,141	0,152	0,163	0,169	0,187	0,196	0,209	0,219	0,225	0,256	0,266	0,280	0,351		
	220	0,122	0,098	0,118	0,130	0,134	0,136	0,145	0,156	0,165	0,180	0,190	0,200	0,210	0,216	0,245	0,254	0,268	0,335		
	230	0,118	0,095	0,114	0,126	0,129	0,131	0,140	0,150	0,158	0,172	0,183	0,193	0,202	0,208	0,235	0,244	0,257	0,321		
	240	0,114	0,093	0,110	0,122	0,125	0,127	0,135	0,144	0,151	0,167	0,175	0,186	0,196	0,200	0,226	0,235	0,247	0,308		
	250	0,111	0,090	0,107	0,118	0,121	0,123	0,130	0,141	0,147	0,162	0,169	0,180	0,188	0,194	0,217	0,227	0,238	0,296		
V3	160	0,162	0,163	0,169	0,178	0,186	0,182	0,202	0,224	0,230	0,245	0,259	0,278	0,290							
	170	0,155	0,155	0,161	0,169	0,177	0,173	0,190	0,212	0,218	0,235	0,245	0,262	0,274							
	180	0,148	0,148	0,153	0,161	0,169	0,165	0,182	0,202	0,207	0,222	0,234	0,248	0,260							
	190	0,142	0,142	0,147	0,154	0,161	0,156	0,174	0,192	0,198	0,212	0,220	0,237	0,246							
	200	0,135	0,136	0,141	0,147	0,154	0,151	0,167	0,184	0,189	0,203	0,212	0,226	0,233							
	210	0,131	0,131	0,135	0,142	0,148	0,145	0,160	0,176	0,182	0,194	0,203	0,218	0,225							
	220	0,126	0,126	0,131	0,137	0,143	0,139	0,154	0,170	0,174	0,186	0,196	0,208	0,215							
	230	0,122	0,122	0,126	0,132	0,138	0,135	0,148	0,163	0,168	0,180	0,187	0,199	0,209							
	240	0,118	0,118	0,122	0,127	0,133	0,130	0,143	0,157	0,162	0,173	0,180	0,192	0,199							
	250	0,115	0,115	0,118	0,123	0,129	0,126	0,138	0,152	0,156	0,167	0,175	0,186	0,194							
V4	160																				
	170																				
	180		0,121	0,123	0,135	0,143	0,143	0,159	0,171	0,182	0,197	0,208	0,224	0,235	0,259	0,293	0,303	0,320	0,408		
	190		0,117	0,118	0,130	0,137	0,136	0,151	0,163	0,174	0,187	0,199	0,215	0,223	0,247	0,279	0,287	0,304	0,386		
	200		0,112	0,115	0,125	0,132	0,131	0,146	0,156	0,166	0,180	0,190	0,204	0,215	0,236	0,265	0,275	0,288	0,366		
	210		0,108	0,109	0,120	0,127	0,127	0,140	0,149	0,159	0,172	0,182	0,196	0,204	0,226	0,253	0,261	0,275	0,349		
	220		0,105	0,107	0,116	0,122	0,123	0,135	0,143	0,154	0,166	0,175	0,190	0,196	0,218	0,243	0,250	0,262	0,333		
	230		0,101	0,103	0,112	0,118	0,118	0,131	0,139	0,148	0,160	0,168	0,181	0,188	0,208	0,233	0,240	0,253	0,319		
	240		0,098	0,101	0,109	0,114	0,113	0,126	0,134	0,143	0,154	0,163	0,174	0,184	0,199	0,224	0,231	0,243	0,306		
	250		0,096	0,097	0,105	0,111	0,110	0,122	0,130	0,138	0,148	0,158	0,169	0,176	0,194	0,216	0,223	0,234	0,294		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MM

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egccobox Typ		MM10-K	MM20	MM25	MM30	MM35	MM45	MM50	MM55	MM60	MM65	MM70	MM75	MM80	MM80-K	MM110-K	MM120-K	MM130-K	MM150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	V6±	C35																			
		160	0,152	0,144	0,151	0,164	0,174	0,174	0,187	0,203	0,228	0,231	0,248	0,264	0,277	0,277	0,321	0,364	0,400	0,461	
		170	0,145	0,138	0,143	0,156	0,164	0,163	0,178	0,194	0,216	0,219	0,234	0,249	0,264	0,264	0,304	0,340	0,371	0,429	
		180	0,139	0,132	0,138	0,149	0,157	0,156	0,170	0,183	0,205	0,209	0,217	0,238	0,250	0,250	0,286	0,322	0,350	0,405	
		190	0,134	0,126	0,132	0,142	0,150	0,150	0,161	0,176	0,195	0,200	0,212	0,223	0,239	0,239	0,273	0,306	0,333	0,383	
		200	0,127	0,122	0,126	0,137	0,144	0,144	0,155	0,168	0,187	0,191	0,201	0,214	0,227	0,227	0,259	0,291	0,316	0,363	
		210	0,125	0,117	0,122	0,132	0,138	0,138	0,149	0,161	0,179	0,182	0,195	0,205	0,217	0,217	0,248	0,278	0,302	0,346	
		220	0,120	0,114	0,118	0,127	0,133	0,133	0,143	0,154	0,172	0,176	0,186	0,198	0,209	0,209	0,237	0,266	0,288	0,331	
		230	0,115	0,110	0,114	0,123	0,129	0,129	0,138	0,150	0,166	0,168	0,180	0,191	0,200	0,200	0,228	0,255	0,276	0,317	
		240	0,111	0,106	0,110	0,119	0,124	0,124	0,134	0,144	0,160	0,163	0,173	0,182	0,193	0,193	0,218	0,244	0,265	0,303	
	250	0,109	0,103	0,107	0,115	0,121	0,120	0,130	0,140	0,155	0,158	0,167	0,177	0,187	0,187	0,212	0,235	0,255	0,292		
	V7±	160	0,162	0,160	0,165	0,173	0,188	0,185	0,201	0,222	0,250	0,253	0,266	0,283	0,299	0,299	0,378	0,416	0,444	0,502	
		170	0,153	0,152	0,157	0,163	0,179	0,176	0,192	0,208	0,237	0,238	0,254	0,268	0,279	0,279	0,355	0,390	0,414	0,469	
		180	0,147	0,145	0,150	0,156	0,170	0,169	0,182	0,200	0,225	0,226	0,240	0,255	0,265	0,265	0,333	0,369	0,390	0,442	
		190	0,141	0,139	0,144	0,148	0,163	0,161	0,174	0,192	0,214	0,217	0,228	0,243	0,255	0,255	0,316	0,349	0,371	0,419	
		200	0,135	0,133	0,138	0,144	0,156	0,153	0,167	0,184	0,205	0,207	0,218	0,234	0,244	0,244	0,300	0,332	0,352	0,397	
		210	0,131	0,130	0,132	0,138	0,150	0,147	0,160	0,174	0,196	0,198	0,209	0,222	0,232	0,232	0,287	0,317	0,335	0,378	
		220	0,126	0,123	0,128	0,134	0,144	0,142	0,154	0,170	0,188	0,191	0,202	0,213	0,222	0,222	0,275	0,303	0,320	0,360	
		230	0,122	0,120	0,123	0,129	0,139	0,137	0,150	0,162	0,181	0,184	0,194	0,204	0,214	0,214	0,263	0,290	0,307	0,344	
		240	0,118	0,117	0,119	0,125	0,135	0,133	0,143	0,157	0,175	0,176	0,186	0,198	0,204	0,204	0,253	0,278	0,294	0,330	
		250	0,114	0,112	0,116	0,121	0,130	0,128	0,139	0,152	0,169	0,170	0,180	0,189	0,199	0,199	0,243	0,268	0,283	0,318	
	V8±	160																			
		170																			
		180	0,125	0,118	0,148	0,156	0,168	0,166	0,181	0,199	0,224	0,227	0,240	0,254	0,266	0,266	0,319	0,360	0,379	0,433	
		190	0,120	0,113	0,142	0,149	0,161	0,160	0,173	0,191	0,214	0,217	0,229	0,241	0,256	0,256	0,304	0,341	0,360	0,410	
200		0,116	0,109	0,136	0,143	0,154	0,153	0,165	0,183	0,204	0,207	0,218	0,231	0,244	0,244	0,288	0,324	0,342	0,389		
210		0,111	0,105	0,131	0,138	0,148	0,146	0,159	0,174	0,196	0,198	0,209	0,221	0,232	0,232	0,275	0,309	0,326	0,370		
220		0,108	0,102	0,126	0,132	0,143	0,141	0,152	0,169	0,188	0,191	0,201	0,212	0,222	0,222	0,264	0,296	0,311	0,354		
230		0,104	0,099	0,121	0,128	0,138	0,137	0,148	0,161	0,181	0,183	0,192	0,203	0,212	0,212	0,252	0,283	0,298	0,338		
240		0,101	0,096	0,118	0,124	0,133	0,132	0,142	0,156	0,174	0,177	0,185	0,197	0,206	0,206	0,242	0,272	0,286	0,324		
250		0,098	0,093	0,114	0,120	0,129	0,128	0,137	0,151	0,168	0,171	0,179	0,191	0,198	0,198	0,234	0,262	0,275	0,311		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VM

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

	Egcoibox Typ		VM48	VM61	VM86	VM108	VM130	VM173	VM216	VM259	VM333	VM399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,080	0,081	0,085	0,087	0,090	0,098					
	170		0,076	0,078	0,080	0,083	0,086	0,093					
	180		0,074	0,076	0,077	0,081	0,083	0,090	0,095	0,101			
	190		0,071	0,073	0,075	0,079	0,081	0,087	0,093	0,098			
	200		0,069	0,071	0,074	0,076	0,079	0,085	0,089	0,094	0,105	0,118	
	210		0,069	0,070	0,073	0,074	0,077	0,083	0,089	0,092	0,103	0,117	
	220		0,067	0,068	0,070	0,072	0,075	0,080	0,085	0,091	0,100	0,113	
	230		0,065	0,066	0,068	0,071	0,072	0,078	0,083	0,087	0,097	0,109	
	240		0,064	0,064	0,067	0,069	0,071	0,076	0,081	0,085	0,094	0,106	
	250		0,062	0,064	0,065	0,067	0,069	0,075	0,079	0,083	0,091	0,103	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VM-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

	Egcoibox Typ		VM24-K	VM43-K	VM65-K	VM86-K	VM108-K	VM130-K	VM151-K	VM200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,108	0,106	0,122	0,151	0,127		0,139		
	170		0,101	0,099	0,113	0,139	0,119		0,127		
	180		0,098	0,096	0,109	0,134	0,114	0,119	0,126	0,131	
	190		0,094	0,093	0,105	0,128	0,111	0,117	0,120	0,128	
	200		0,091	0,090	0,101	0,123	0,107	0,112	0,116	0,122	
	210		0,088	0,088	0,100	0,122	0,103	0,109	0,113	0,119	
	220		0,085	0,085	0,097	0,118	0,099	0,106	0,109	0,116	
	230		0,084	0,083	0,094	0,114	0,096	0,104	0,106	0,113	
	240		0,081	0,081	0,091	0,111	0,094	0,100	0,102	0,109	
	250		0,078	0,079	0,089	0,107	0,091	0,097	0,100	0,105	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

	Egcobox Typ		VM Z 48	VM Z 61	VM Z 86	VM Z 108	VM Z 130	VM Z 173	VM Z 216	VM Z 259	VM Z 333	VM Z 399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,047	0,049	0,052	0,056	0,059	0,066					
	170		0,045	0,047	0,050	0,053	0,056	0,062					
	180		0,045	0,046	0,049	0,052	0,055	0,061	0,067	0,073			
	190		0,044	0,045	0,048	0,051	0,054	0,059	0,065	0,071			
	200		0,043	0,045	0,047	0,050	0,053	0,058	0,063	0,069	0,072	0,080	
	210		0,043	0,045	0,047	0,050	0,053	0,058	0,063	0,068	0,072	0,079	
	220		0,043	0,044	0,046	0,049	0,051	0,057	0,062	0,067	0,070	0,077	
	230		0,042	0,044	0,046	0,048	0,051	0,055	0,061	0,066	0,069	0,075	
	240		0,042	0,043	0,045	0,047	0,050	0,055	0,059	0,064	0,068	0,073	
	250		0,041	0,043	0,045	0,047	0,049	0,053	0,058	0,063	0,066	0,072	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

	Egcobox Typ		VM Z 24-K	VM Z 43-K	VM Z 65-K	VM Z 86-K	VM Z 108-K	VM Z 130-K	VM Z 151-K	VM Z 200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,062	0,070	0,085	0,090	0,080		0,087		
	170		0,058	0,065	0,079	0,082	0,076		0,078		
	180		0,058	0,064	0,077	0,080	0,073	0,081	0,079	0,086	
	190		0,056	0,062	0,075	0,078	0,072	0,078	0,077	0,083	
	200		0,055	0,061	0,073	0,075	0,070	0,076	0,073	0,081	
	210		0,053	0,060	0,072	0,076	0,068	0,074	0,073	0,079	
	220		0,053	0,059	0,070	0,074	0,066	0,072	0,071	0,077	
	230		0,051	0,058	0,069	0,072	0,065	0,071	0,069	0,075	
	240		0,051	0,057	0,067	0,070	0,063	0,069	0,067	0,074	
	250		0,050	0,056	0,066	0,069	0,063	0,068	0,066	0,072	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VM48	VM61	VM86	VM108	VM130	VM173	VM216	VM259	VM333	VM399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,082	0,083	0,086	0,089	0,093	0,101					
	170		0,078	0,079	0,082	0,084	0,088	0,093					
	180		0,076	0,078	0,080	0,083	0,087	0,093	0,099	0,103			
	190		0,073	0,074	0,078	0,081	0,083	0,089	0,095	0,100			
	200		0,071	0,072	0,075	0,078	0,081	0,086	0,091	0,097	0,106	0,120	
	210		0,070	0,072	0,074	0,077	0,079	0,085	0,089	0,096	0,105	0,120	
	220		0,068	0,070	0,072	0,074	0,077	0,082	0,086	0,092	0,102	0,114	
	230		0,066	0,068	0,070	0,072	0,075	0,080	0,085	0,089	0,099	0,111	
	240		0,066	0,066	0,068	0,070	0,073	0,078	0,082	0,087	0,096	0,108	
	250		0,064	0,065	0,067	0,069	0,071	0,076	0,080	0,084	0,093	0,104	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VM24-K	VM43-K	VM65-K	VM86-K	VM108-K	VM130-K	VM151-K	VM200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,111	0,109	0,124	0,153	0,130		0,142		
	170		0,104	0,102	0,115	0,143	0,119		0,129		
	180		0,100	0,098	0,111	0,137	0,117	0,122	0,128	0,134	
	190		0,097	0,095	0,107	0,130	0,112	0,119	0,123	0,130	
	200		0,093	0,092	0,104	0,125	0,108	0,114	0,118	0,124	
	210		0,090	0,090	0,102	0,123	0,106	0,111	0,115	0,121	
	220		0,087	0,087	0,099	0,119	0,102	0,108	0,111	0,117	
	230		0,085	0,085	0,096	0,116	0,099	0,105	0,108	0,115	
	240		0,083	0,083	0,093	0,112	0,095	0,101	0,104	0,111	
	250		0,080	0,080	0,090	0,109	0,093	0,098	0,101	0,107	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VM Z 48	VM Z 61	VM Z 86	VM Z 108	VM Z 130	VM Z 173	VM Z 216	VM Z 259	VM Z 333	VM Z 399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,049	0,051	0,054	0,058	0,061	0,068					
	170		0,047	0,049	0,051	0,054	0,057	0,062					
	180		0,047	0,048	0,052	0,054	0,057	0,063	0,069	0,074			
	190		0,046	0,048	0,050	0,053	0,056	0,062	0,067	0,073			
	200		0,045	0,047	0,049	0,052	0,055	0,060	0,065	0,071	0,074	0,082	
	210		0,045	0,047	0,049	0,052	0,054	0,059	0,065	0,071	0,074	0,082	
	220		0,044	0,046	0,048	0,051	0,054	0,059	0,064	0,069	0,072	0,079	
	230		0,044	0,045	0,048	0,050	0,052	0,057	0,062	0,067	0,071	0,077	
	240		0,043	0,045	0,047	0,049	0,051	0,056	0,061	0,065	0,069	0,076	
	250		0,043	0,044	0,046	0,048	0,051	0,055	0,059	0,064	0,067	0,074	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VM Z 24-K	VM Z 43-K	VM Z 65-K	VM Z 86-K	VM Z 108-K	VM Z 130-K	VM Z 151-K	VM Z 200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,065	0,072	0,088	0,091	0,085		0,090		
	170		0,061	0,067	0,081	0,085	0,076		0,080		
	180		0,060	0,066	0,079	0,083	0,076	0,082	0,081	0,087	
	190		0,058	0,064	0,077	0,080	0,074	0,080	0,079	0,085	
	200		0,057	0,063	0,075	0,077	0,072	0,078	0,076	0,083	
	210		0,056	0,062	0,074	0,077	0,071	0,077	0,075	0,081	
	220		0,054	0,061	0,072	0,076	0,070	0,074	0,073	0,079	
	230		0,053	0,060	0,071	0,074	0,067	0,073	0,071	0,077	
	240		0,052	0,058	0,069	0,072	0,065	0,071	0,069	0,075	
	250		0,051	0,057	0,067	0,070	0,064	0,069	0,067	0,073	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VM

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcoibox Typ		VM48	VM61	VM86	VM108	VM130	VM173	VM216	VM259	VM333	VM399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,087	0,087	0,091	0,094	0,096	0,105					
	170		0,082	0,084	0,086	0,089	0,092	0,099					
	180		0,080	0,082	0,083	0,087	0,090	0,096	0,101	0,108			
	190		0,077	0,079	0,082	0,085	0,087	0,094	0,100	0,105			
	200		0,075	0,077	0,080	0,082	0,085	0,091	0,095	0,101	0,111	0,124	
	210		0,075	0,076	0,079	0,080	0,084	0,089	0,095	0,098	0,109	0,123	
	220		0,073	0,074	0,076	0,078	0,081	0,087	0,091	0,095	0,106	0,120	
	230		0,071	0,072	0,074	0,077	0,078	0,084	0,089	0,093	0,103	0,115	
	240		0,070	0,070	0,073	0,075	0,077	0,082	0,087	0,090	0,100	0,112	
	250		0,068	0,070	0,072	0,073	0,076	0,081	0,085	0,087	0,098	0,109	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VM-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcoibox Typ		VM24-K	VM43-K	VM65-K	VM86-K	VM108-K	VM130-K	VM151-K	VM200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,114	0,112	0,128	0,158	0,134		0,146		
	170		0,107	0,105	0,119	0,145	0,122		0,133		
	180		0,104	0,102	0,115	0,140	0,121	0,126	0,132	0,138	
	190		0,101	0,099	0,112	0,134	0,117	0,123	0,127	0,134	
	200		0,097	0,096	0,108	0,130	0,112	0,119	0,122	0,129	
	210		0,094	0,094	0,106	0,128	0,110	0,116	0,120	0,126	
	220		0,092	0,092	0,103	0,124	0,107	0,112	0,116	0,122	
	230		0,089	0,089	0,100	0,120	0,103	0,110	0,112	0,120	
	240		0,087	0,087	0,097	0,117	0,100	0,106	0,109	0,115	
	250		0,084	0,085	0,095	0,114	0,097	0,103	0,106	0,112	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egco[®] Typ VM Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egco [®] Typ		VM Z 48	VM Z 61	VM Z 86	VM Z 108	VM Z 130	VM Z 173	VM Z 216	VM Z 259	VM Z 333	VM Z 399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m ² K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,053	0,055	0,058	0,062	0,066	0,072					
	170		0,051	0,053	0,055	0,059	0,062	0,069					
	180		0,051	0,053	0,056	0,058	0,061	0,067	0,073	0,079			
	190		0,050	0,052	0,054	0,057	0,060	0,066	0,072	0,077			
	200		0,049	0,051	0,053	0,056	0,059	0,064	0,070	0,075	0,079	0,086	
	210		0,049	0,051	0,053	0,056	0,059	0,064	0,069	0,075	0,079	0,085	
	220		0,049	0,050	0,053	0,055	0,058	0,063	0,068	0,073	0,077	0,084	
	230		0,048	0,050	0,052	0,054	0,057	0,062	0,067	0,072	0,075	0,082	
	240		0,048	0,049	0,051	0,054	0,056	0,061	0,065	0,070	0,073	0,080	
	250		0,047	0,049	0,051	0,053	0,055	0,059	0,064	0,069	0,072	0,079	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egco[®] Typ VM Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egco [®] Typ		VM Z 24-K	VM Z 43-K	VM Z 65-K	VM Z 86-K	VM Z 108-K	VM Z 130-K	VM Z 151-K	VM Z 200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m ² K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,069	0,076	0,092	0,096	0,087		0,093		
	170		0,065	0,071	0,085	0,088	0,082		0,087		
	180		0,064	0,070	0,083	0,086	0,080	0,087	0,084	0,092	
	190		0,063	0,068	0,081	0,084	0,079	0,086	0,083	0,090	
	200		0,061	0,067	0,079	0,082	0,076	0,083	0,081	0,087	
	210		0,060	0,066	0,078	0,082	0,075	0,081	0,078	0,085	
	220		0,059	0,065	0,077	0,080	0,073	0,078	0,077	0,084	
	230		0,058	0,064	0,075	0,078	0,071	0,077	0,075	0,081	
	240		0,057	0,063	0,073	0,077	0,070	0,075	0,074	0,080	
	250		0,056	0,062	0,072	0,075	0,069	0,074	0,072	0,078	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egco[®] und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VM48	VM61	VM86	VM108	VM130	VM173	VM216	VM259	VM333	VM399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,114	0,114	0,118	0,121	0,124	0,132					
	170		0,106	0,109	0,111	0,114	0,116	0,122					
	180		0,103	0,105	0,107	0,111	0,114	0,120	0,127	0,133			
	190		0,100	0,101	0,104	0,106	0,109	0,115	0,122	0,128			
	200		0,097	0,098	0,101	0,103	0,105	0,111	0,116	0,123	0,133	0,146	
	210		0,094	0,095	0,097	0,099	0,101	0,108	0,114	0,119	0,129	0,142	
	220		0,091	0,092	0,095	0,096	0,099	0,105	0,110	0,116	0,125	0,138	
	230		0,088	0,090	0,091	0,094	0,096	0,101	0,106	0,111	0,120	0,133	
	240		0,086	0,087	0,089	0,091	0,092	0,099	0,102	0,107	0,117	0,129	
	250		0,083	0,084	0,086	0,089	0,091	0,096	0,099	0,105	0,113	0,124	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VM24-K	VM43-K	VM65-K	VM86-K	VM108-K	VM130-K	VM151-K	VM200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,142	0,140	0,156	0,186	0,162		0,174		
	170		0,132	0,129	0,142	0,168	0,152		0,160		
	180		0,128	0,125	0,138	0,163	0,147	0,152	0,155	0,164	
	190		0,123	0,121	0,134	0,157	0,141	0,146	0,150	0,157	
	200		0,119	0,117	0,129	0,151	0,134	0,140	0,144	0,151	
	210		0,114	0,113	0,124	0,147	0,130	0,135	0,138	0,146	
	220		0,110	0,110	0,122	0,143	0,125	0,131	0,134	0,142	
	230		0,106	0,106	0,117	0,138	0,120	0,127	0,129	0,136	
	240		0,103	0,103	0,113	0,133	0,115	0,123	0,125	0,131	
	250		0,100	0,100	0,110	0,129	0,113	0,119	0,121	0,127	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VM Z 48	VM Z 61	VM Z 86	VM Z 108	VM Z 130	VM Z 173	VM Z 216	VM Z 259	VM Z 333	VM Z 399	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,080	0,082	0,085	0,088	0,092	0,099					
	170		0,076	0,077	0,080	0,083	0,086	0,091					
	180		0,074	0,076	0,078	0,081	0,084	0,090	0,096	0,102			
	190		0,072	0,073	0,076	0,079	0,082	0,087	0,093	0,099			
	200		0,070	0,071	0,074	0,077	0,079	0,085	0,090	0,096	0,099	0,106	
	210		0,068	0,070	0,072	0,074	0,077	0,082	0,088	0,093	0,098	0,104	
	220		0,067	0,068	0,070	0,073	0,076	0,081	0,086	0,091	0,096	0,102	
	230		0,065	0,066	0,068	0,071	0,073	0,078	0,083	0,088	0,091	0,099	
	240		0,063	0,065	0,067	0,069	0,072	0,076	0,081	0,086	0,089	0,096	
	250		0,062	0,063	0,065	0,068	0,070	0,074	0,079	0,083	0,086	0,093	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VM Z 24-K	VM Z 43-K	VM Z 65-K	VM Z 86-K	VM Z 108-K	VM Z 130-K	VM Z 151-K	VM Z 200-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	300	400	400	500	500	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,096	0,103	0,119	0,126	0,114		0,120		
	170		0,088	0,094	0,107	0,114	0,104		0,109		
	180		0,087	0,092	0,106	0,111	0,102	0,110	0,107	0,116	
	190		0,085	0,090	0,103	0,107	0,100	0,107	0,105	0,112	
	200		0,082	0,087	0,100	0,102	0,097	0,103	0,101	0,108	
	210		0,079	0,085	0,096	0,103	0,093	0,099	0,097	0,105	
	220		0,077	0,083	0,095	0,099	0,091	0,097	0,095	0,102	
	230		0,075	0,081	0,092	0,095	0,088	0,094	0,092	0,098	
	240		0,072	0,079	0,089	0,092	0,086	0,091	0,089	0,096	
	250		0,071	0,077	0,087	0,090	0,084	0,089	0,087	0,093	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

	Egcobox Typ		VM48±	VM61±	VM86±	VM108±	VM130±	VM173±	VM216±	VM259±	VM333±	VM399±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,088	0,092	0,099	0,104	0,106	0,119					
		170	0,083	0,087	0,093	0,099	0,100	0,110					
		180	0,082	0,085	0,090	0,096	0,099	0,109	0,126	0,150			
		190	0,079	0,082	0,087	0,093	0,095	0,105	0,122	0,144			
		200	0,076	0,079	0,085	0,089	0,092	0,101	0,118	0,138	0,142	0,152	
		210	0,075	0,077	0,082	0,087	0,090	0,099	0,114	0,134	0,139	0,148	
		220	0,073	0,076	0,080	0,085	0,087	0,096	0,111	0,130	0,133	0,142	
		230	0,071	0,073	0,077	0,082	0,085	0,094	0,107	0,125	0,129	0,137	
		240	0,069	0,072	0,076	0,080	0,083	0,090	0,104	0,121	0,126	0,132	
		250	0,068	0,071	0,074	0,078	0,080	0,088	0,101	0,118	0,121	0,128	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (PS)

	Egcobox Typ		VM24-K±	VM43-K±	VM65-K±	VM86-K±	VM108-K±	VM130-K±	VM151-K±	VM200-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	310	400	400	500	520	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,130	0,138	0,169	0,205	0,182		0,204		
		170	0,122	0,128	0,156	0,189	0,168		0,188		
		180	0,117	0,124	0,150	0,181	0,161	0,172	0,180	0,178	
		190	0,113	0,119	0,144	0,173	0,155	0,164	0,173	0,169	
		200	0,108	0,114	0,138	0,166	0,148	0,158	0,165	0,162	
		210	0,104	0,112	0,135	0,162	0,144	0,152	0,161	0,157	
		220	0,101	0,108	0,130	0,156	0,139	0,147	0,155	0,151	
		230	0,098	0,105	0,126	0,150	0,135	0,142	0,150	0,146	
		240	0,095	0,101	0,122	0,145	0,130	0,137	0,145	0,141	
		250	0,092	0,098	0,118	0,141	0,126	0,133	0,140	0,136	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VM48±	VM61±	VM86±	VM108±	VM130±	VM173±	VM216±	VM259±	VM333±	VM399±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,090	0,094	0,101	0,106	0,109	0,122					
		170	0,086	0,089	0,095	0,100	0,103	0,113					
		180	0,082	0,087	0,092	0,098	0,101	0,112	0,128	0,153			
		190	0,081	0,084	0,089	0,094	0,097	0,108	0,124	0,146			
		200	0,078	0,081	0,086	0,092	0,094	0,103	0,120	0,140	0,145	0,153	
		210	0,076	0,080	0,084	0,090	0,092	0,101	0,117	0,137	0,142	0,150	
		220	0,074	0,078	0,082	0,086	0,089	0,098	0,112	0,132	0,135	0,143	
		230	0,072	0,075	0,080	0,085	0,086	0,095	0,108	0,127	0,131	0,139	
		240	0,071	0,074	0,078	0,082	0,084	0,092	0,106	0,123	0,127	0,134	
		250	0,070	0,072	0,075	0,080	0,081	0,090	0,103	0,119	0,122	0,129	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VM24-K±	VM43-K±	VM65-K±	VM86-K±	VM108-K±	VM130-K±	VM151-K±	VM200-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	310	400	400	500	520	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,133	0,140	0,172	0,208	0,185		0,207		
		170	0,124	0,131	0,158	0,192	0,171		0,191		
		180	0,120	0,126	0,153	0,184	0,164	0,174	0,183	0,180	
		190	0,115	0,121	0,146	0,176	0,157	0,167	0,175	0,172	
		200	0,111	0,117	0,140	0,169	0,151	0,160	0,168	0,164	
		210	0,107	0,114	0,137	0,164	0,147	0,154	0,163	0,160	
		220	0,104	0,110	0,132	0,158	0,141	0,149	0,157	0,154	
		230	0,100	0,106	0,128	0,152	0,137	0,144	0,152	0,148	
		240	0,097	0,103	0,123	0,147	0,132	0,139	0,146	0,143	
		250	0,094	0,100	0,120	0,142	0,128	0,134	0,142	0,138	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VM±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egccobox Typ		VM48±	VM61±	VM86±	VM108±	VM130±	VM173±	VM216±	VM259±	VM333±	VM399±
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]									
		C35										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,094	0,099	0,105	0,111	0,114	0,127				
		170	0,090	0,094	0,099	0,105	0,109	0,119				
		180	0,088	0,091	0,096	0,103	0,105	0,115	0,133	0,157		
		190	0,085	0,088	0,093	0,100	0,101	0,111	0,129	0,151		
		200	0,082	0,085	0,091	0,096	0,098	0,108	0,124	0,145	0,148	0,158
		210	0,081	0,084	0,088	0,094	0,097	0,106	0,121	0,141	0,145	0,154
		220	0,079	0,082	0,086	0,092	0,092	0,102	0,118	0,136	0,141	0,149
		230	0,077	0,080	0,084	0,088	0,090	0,099	0,113	0,132	0,136	0,143
		240	0,075	0,078	0,082	0,086	0,089	0,097	0,110	0,128	0,132	0,139
		250	0,074	0,077	0,080	0,084	0,087	0,094	0,107	0,124	0,128	0,135

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VM-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egccobox Typ		VM24-K±	VM43-K±	VM65-K±	VM86-K±	VM108-K±	VM130-K±	VM151-K±	VM200-K±
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	310	400	400	500	520
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]							
		C35								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,137	0,144	0,176	0,212	0,210		0,211	
		170	0,128	0,135	0,163	0,196	0,194		0,195	
		180	0,124	0,130	0,157	0,188	0,187	0,186	0,187	0,184
		190	0,119	0,125	0,151	0,180	0,179	0,178	0,179	0,176
		200	0,115	0,121	0,145	0,173	0,172	0,171	0,172	0,169
		210	0,111	0,118	0,141	0,168	0,167	0,167	0,168	0,164
		220	0,108	0,114	0,137	0,163	0,161	0,161	0,162	0,158
		230	0,105	0,111	0,132	0,157	0,156	0,155	0,156	0,153
		240	0,102	0,108	0,128	0,152	0,151	0,150	0,151	0,148
		250	0,099	0,105	0,125	0,147	0,146	0,146	0,146	0,143

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VM48±	VM61±	VM86±	VM108±	VM130±	VM173±	VM216±	VM259±	VM333±	VM399±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,123	0,128	0,132	0,139	0,142	0,156					
		170	0,116	0,118	0,125	0,130	0,133	0,145					
		180	0,112	0,114	0,121	0,127	0,128	0,141	0,156	0,169			
		190	0,108	0,111	0,116	0,121	0,123	0,135	0,150	0,175			
		200	0,103	0,106	0,111	0,116	0,118	0,129	0,145	0,166	0,171	0,180	
		210	0,101	0,104	0,108	0,113	0,115	0,125	0,140	0,162	0,166	0,172	
		220	0,097	0,100	0,104	0,109	0,112	0,120	0,135	0,156	0,159	0,168	
		230	0,094	0,096	0,101	0,106	0,107	0,116	0,130	0,149	0,152	0,161	
		240	0,091	0,094	0,098	0,102	0,104	0,112	0,126	0,144	0,149	0,155	
		250	0,089	0,092	0,095	0,099	0,101	0,109	0,122	0,139	0,143	0,151	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VM-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 80 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VM24-K±	VM43-K±	VM65-K±	VM86-K±	VM108-K±	VM130-K±	VM151-K±	VM200-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	250	310	400	400	500	520	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich		160	0,165	0,173	0,206	0,243	0,219		0,242		
		170	0,154	0,161	0,190	0,223	0,202		0,223		
		180	0,148	0,155	0,183	0,215	0,194	0,205	0,214	0,213	
		190	0,143	0,149	0,175	0,205	0,186	0,196	0,204	0,202	
		200	0,137	0,142	0,167	0,195	0,177	0,186	0,194	0,191	
		210	0,131	0,138	0,162	0,190	0,172	0,180	0,188	0,186	
		220	0,127	0,133	0,156	0,183	0,166	0,173	0,182	0,178	
		230	0,122	0,128	0,150	0,175	0,159	0,166	0,174	0,171	
		240	0,118	0,124	0,144	0,168	0,153	0,160	0,168	0,164	
		250	0,114	0,120	0,140	0,163	0,148	0,154	0,162	0,158	

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Egcobox[®] XL

Wärmeleitfähigkeiten

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

Egccobox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
C35																				
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	VS	160	0,113	0,099	0,118	0,125	0,134	0,141	0,156	0,175	0,190	0,200	0,204	0,234	0,250	0,263	0,274	0,313	0,354	0,411
		170	0,108	0,095	0,113	0,119	0,128	0,135	0,148	0,166	0,181	0,190	0,194	0,221	0,237	0,249	0,259	0,296	0,335	0,388
		180	0,103	0,092	0,108	0,114	0,123	0,125	0,141	0,155	0,169	0,181	0,185	0,210	0,225	0,236	0,246	0,281	0,317	0,367
		190	0,100	0,088	0,104	0,110	0,118	0,120	0,135	0,149	0,162	0,173	0,177	0,201	0,215	0,225	0,235	0,267	0,301	0,348
		200	0,095	0,084	0,099	0,101	0,112	0,118	0,129	0,144	0,156	0,164	0,168	0,191	0,204	0,212	0,222	0,253	0,284	0,328
		210	0,092	0,081	0,096	0,098	0,108	0,114	0,124	0,138	0,150	0,158	0,161	0,183	0,195	0,203	0,213	0,242	0,272	0,313
		220	0,089	0,079	0,093	0,095	0,105	0,110	0,120	0,133	0,145	0,152	0,156	0,176	0,188	0,195	0,204	0,232	0,260	0,300
		230	0,086	0,077	0,090	0,092	0,101	0,106	0,116	0,129	0,140	0,146	0,149	0,169	0,181	0,188	0,197	0,223	0,250	0,288
		240	0,088	0,078	0,091	0,093	0,102	0,107	0,112	0,128	0,139	0,145	0,148	0,167	0,178	0,189	0,196	0,221	0,247	0,283
		250	0,085	0,077	0,089	0,091	0,099	0,104	0,109	0,124	0,134	0,140	0,143	0,161	0,172	0,183	0,189	0,213	0,238	0,273
	V1	160	0,126	0,111	0,117	0,131	0,140	0,148	0,164	0,181	0,197	0,214	0,232	0,248	0,264	0,288	0,297	0,313	0,355	0,411
		170	0,120	0,106	0,112	0,125	0,134	0,141	0,156	0,172	0,187	0,203	0,219	0,235	0,250	0,273	0,281	0,296	0,335	0,388
		180	0,115	0,102	0,108	0,120	0,128	0,135	0,149	0,164	0,178	0,193	0,208	0,223	0,237	0,259	0,266	0,281	0,317	0,367
		190	0,111	0,098	0,103	0,115	0,123	0,129	0,142	0,157	0,170	0,184	0,199	0,212	0,226	0,247	0,253	0,267	0,301	0,348
		200	0,105	0,093	0,098	0,109	0,116	0,122	0,135	0,148	0,161	0,174	0,188	0,201	0,214	0,231	0,238	0,253	0,284	0,328
		210	0,101	0,090	0,095	0,105	0,112	0,118	0,130	0,143	0,155	0,168	0,181	0,193	0,205	0,221	0,228	0,242	0,272	0,314
		220	0,098	0,087	0,092	0,102	0,108	0,114	0,125	0,137	0,149	0,161	0,174	0,185	0,197	0,212	0,218	0,232	0,260	0,300
		230	0,095	0,085	0,089	0,099	0,105	0,110	0,121	0,133	0,144	0,155	0,167	0,178	0,189	0,204	0,210	0,223	0,250	0,288
		240	0,093	0,082	0,087	0,096	0,102	0,107	0,117	0,129	0,139	0,150	0,162	0,172	0,183	0,197	0,203	0,221	0,247	0,283
		250	0,090	0,080	0,085	0,093	0,099	0,104	0,114	0,125	0,135	0,145	0,156	0,166	0,176	0,190	0,196	0,213	0,238	0,273
	V2	160	0,135	0,120	0,126	0,140	0,151	0,157	0,161	0,189	0,205	0,223	0,240	0,243	0,256		0,317	0,324	0,387	0,443
		170	0,129	0,114	0,121	0,133	0,144	0,149	0,152	0,180	0,195	0,212	0,227	0,230	0,243		0,299	0,306	0,365	0,417
		180	0,123	0,109	0,115	0,127	0,137	0,142	0,145	0,171	0,186	0,201	0,215	0,216	0,230	0,242	0,283	0,290	0,345	0,394
		190	0,118	0,105	0,111	0,122	0,131	0,136	0,139	0,163	0,177	0,192	0,205	0,206	0,219	0,231	0,269	0,276	0,327	0,373
		200	0,111	0,098	0,104	0,115	0,124	0,128	0,132	0,153	0,167	0,181	0,194	0,196	0,207	0,216	0,251	0,260	0,306	0,349
		210	0,107	0,095	0,101	0,111	0,119	0,123	0,127	0,148	0,160	0,173	0,186	0,187	0,198	0,207	0,240	0,249	0,292	0,333
		220	0,104	0,092	0,097	0,107	0,115	0,119	0,123	0,142	0,155	0,167	0,178	0,181	0,190	0,200	0,231	0,239	0,280	0,319
		230	0,100	0,090	0,094	0,104	0,111	0,115	0,119	0,137	0,149	0,161	0,172	0,174	0,183	0,192	0,222	0,230	0,269	0,306
		240	0,098	0,087	0,092	0,101	0,108	0,112	0,115	0,133	0,144	0,155	0,166	0,166	0,177	0,185	0,214	0,230	0,259	0,294
		250	0,095	0,085	0,090	0,098	0,105	0,109	0,112	0,129	0,140	0,150	0,160	0,161	0,171	0,179	0,206	0,222	0,249	0,283
	V3	160	0,136	0,121	0,135	0,149	0,159	0,165	0,182	0,198	0,199	0,230	0,240	0,263	0,278					
		170	0,130	0,116	0,128	0,142	0,151	0,157	0,173	0,188	0,188	0,218	0,227	0,249	0,263					
		180	0,124	0,111	0,122	0,135	0,144	0,149	0,164	0,178	0,179	0,208	0,216	0,237	0,250					
		190	0,119	0,107	0,117	0,130	0,138	0,143	0,157	0,171	0,171	0,198	0,206	0,225	0,238					
		200	0,114	0,099	0,109	0,121	0,129	0,134	0,147	0,159	0,162	0,186	0,194	0,212	0,224					
		210	0,110	0,096	0,106	0,117	0,124	0,129	0,141	0,153	0,156	0,179	0,186	0,203	0,214					
		220	0,106	0,093	0,102	0,113	0,120	0,124	0,136	0,148	0,150	0,172	0,179	0,195	0,206					
		230	0,103	0,090	0,099	0,109	0,116	0,120	0,132	0,143	0,145	0,166	0,172	0,188	0,198					
		240	0,100	0,088	0,096	0,106	0,113	0,117	0,128	0,138	0,140	0,160	0,166	0,182	0,191					
		250	0,097	0,085	0,094	0,103	0,109	0,113	0,124	0,134	0,136	0,155	0,161	0,175	0,185					
	V4	160																		
		170																		
		180		0,124	0,129	0,134	0,144	0,148	0,163	0,174	0,180	0,202	0,215	0,229	0,242	0,253	0,271	0,316	0,330	0,377
		190		0,119	0,125	0,130	0,136	0,142	0,156	0,167	0,172	0,194	0,207	0,221	0,231	0,242	0,258	0,301	0,313	0,360
		200		0,111	0,116	0,120	0,128	0,132	0,147	0,156	0,164	0,180	0,193	0,205	0,216	0,224	0,247	0,281	0,298	0,342
210			0,108	0,112	0,116	0,122	0,128	0,140	0,150	0,154	0,174	0,185	0,197	0,207	0,215	0,231	0,269	0,282	0,323	
220			0,104	0,107	0,112	0,119	0,124	0,135	0,145	0,148	0,168	0,178	0,189	0,200	0,207	0,222	0,258	0,270	0,308	
230			0,100	0,104	0,109	0,114	0,118	0,130	0,139	0,143	0,162	0,172	0,183	0,192	0,198	0,214	0,248	0,259	0,297	
240		0,098	0,101	0,106	0,111	0,116	0,127	0,135	0,138	0,156	0,166	0,176	0,185	0,190	0,204	0,239	0,249	0,286		
250		0,095	0,099	0,102	0,108	0,113	0,123	0,131	0,134	0,151	0,160	0,171	0,179	0,185	0,199	0,230	0,239	0,274		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten EgcoBox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	EgcoBox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	1000	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	C35	V6±	160	0,116	0,105	0,114	0,122	0,130	0,131	0,146	0,162	0,192	0,197	0,214	0,226	0,245	0,245	0,285	0,334	0,372	0,430
			170	0,110	0,100	0,109	0,116	0,123	0,125	0,141	0,153	0,182	0,187	0,202	0,215	0,231	0,231	0,268	0,316	0,348	0,405
			180	0,110	0,097	0,104	0,111	0,118	0,120	0,138	0,147	0,173	0,178	0,194	0,207	0,219	0,219	0,257	0,297	0,333	0,384
			190	0,106	0,094	0,100	0,107	0,114	0,116	0,131	0,140	0,166	0,170	0,184	0,195	0,210	0,210	0,241	0,283	0,313	0,363
			200	0,100	0,087	0,093	0,100	0,107	0,108	0,124	0,132	0,157	0,160	0,173	0,186	0,196	0,196	0,228	0,265	0,296	0,341
			210	0,097	0,084	0,091	0,096	0,103	0,104	0,119	0,128	0,151	0,153	0,166	0,177	0,187	0,187	0,215	0,253	0,280	0,324
			220	0,094	0,082	0,090	0,094	0,100	0,101	0,114	0,122	0,146	0,147	0,160	0,171	0,182	0,182	0,207	0,241	0,268	0,310
			230	0,091	0,079	0,086	0,091	0,097	0,098	0,111	0,119	0,141	0,143	0,154	0,165	0,174	0,174	0,199	0,232	0,257	0,298
			240	0,088	0,078	0,086	0,092	0,094	0,095	0,108	0,116	0,136	0,137	0,149	0,161	0,169	0,169	0,193	0,226	0,249	0,287
			250	0,086	0,076	0,085	0,089	0,091	0,092	0,105	0,111	0,132	0,134	0,144	0,154	0,162	0,162	0,186	0,216	0,239	0,276
	V7±	160	0,116	0,124	0,129	0,136	0,143	0,151	0,164	0,180	0,194	0,217	0,234	0,248	0,263	0,263	0,323	0,381	0,421	0,477	
		170	0,110	0,117	0,125	0,129	0,136	0,143	0,156	0,171	0,185	0,206	0,218	0,234	0,248	0,248	0,305	0,360	0,395	0,450	
		180	0,110	0,113	0,118	0,124	0,131	0,138	0,149	0,164	0,178	0,196	0,209	0,226	0,238	0,238	0,289	0,341	0,380	0,425	
		190	0,106	0,108	0,113	0,119	0,125	0,131	0,142	0,157	0,168	0,187	0,200	0,215	0,227	0,227	0,275	0,325	0,359	0,404	
		200	0,100	0,099	0,104	0,110	0,115	0,120	0,131	0,145	0,157	0,176	0,192	0,198	0,214	0,214	0,253	0,298	0,329	0,374	
		210	0,097	0,095	0,101	0,105	0,110	0,115	0,126	0,139	0,151	0,167	0,182	0,191	0,202	0,202	0,241	0,285	0,314	0,356	
		220	0,094	0,092	0,098	0,102	0,107	0,112	0,121	0,134	0,145	0,162	0,176	0,183	0,194	0,194	0,231	0,272	0,301	0,340	
		230	0,091	0,090	0,094	0,099	0,104	0,109	0,117	0,129	0,139	0,154	0,168	0,177	0,186	0,186	0,223	0,261	0,289	0,326	
		240	0,088	0,088	0,092	0,102	0,104	0,105	0,115	0,125	0,134	0,149	0,163	0,169	0,173	0,173	0,213	0,253	0,278	0,293	
		250	0,086	0,085	0,090	0,100	0,101	0,103	0,111	0,120	0,129	0,143	0,156	0,163	0,164	0,164	0,206	0,243	0,267	0,282	
	V8±	160																			
		170																			
		180	0,145	0,137	0,146	0,148	0,155	0,160	0,180	0,186	0,207	0,221	0,233	0,252	0,262	0,262	0,299	0,353	0,385	0,434	
		190	0,139	0,131	0,141	0,142	0,148	0,154	0,171	0,177	0,197	0,211	0,223	0,238	0,249	0,249	0,283	0,335	0,365	0,411	
		200	0,138	0,120	0,129	0,136	0,142	0,147	0,159	0,170	0,188	0,198	0,207	0,228	0,232	0,232	0,258	0,302	0,333	0,377	
210		0,133	0,116	0,124	0,125	0,132	0,135	0,152	0,157	0,175	0,188	0,201	0,211	0,221	0,221	0,247	0,287	0,317	0,358		
220		0,128	0,112	0,120	0,121	0,127	0,130	0,146	0,151	0,169	0,180	0,192	0,202	0,213	0,213	0,238	0,275	0,303	0,343		
230		0,124	0,109	0,115	0,117	0,123	0,126	0,141	0,146	0,163	0,173	0,185	0,195	0,206	0,206	0,228	0,264	0,291	0,329		
240		0,121	0,106	0,112	0,114	0,120	0,123	0,137	0,142	0,157	0,168	0,176	0,188	0,199	0,199	0,220	0,254	0,280	0,316		
250		0,117	0,102	0,109	0,110	0,116	0,119	0,132	0,137	0,150	0,162	0,171	0,180	0,191	0,191	0,212	0,244	0,270	0,306		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der EgcoBox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egco[®] Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkräftverstärkung	Egco [®] Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
V5	C35	160	0,115	0,101	0,120	0,127	0,136	0,143	0,158	0,176	0,192	0,201	0,219	0,234	0,251	0,264	0,276	0,314	0,355	0,413	
	170	0,110	0,097	0,115	0,121	0,130	0,136	0,150	0,167	0,182	0,191	0,208	0,222	0,237	0,250	0,261	0,297	0,335	0,389		
	180	0,105	0,094	0,110	0,116	0,124	0,127	0,143	0,157	0,171	0,182	0,197	0,211	0,225	0,237	0,248	0,282	0,318	0,368		
	190	0,102	0,091	0,106	0,111	0,119	0,122	0,137	0,150	0,163	0,173	0,188	0,201	0,215	0,226	0,236	0,268	0,302	0,349		
	200	0,097	0,085	0,101	0,106	0,114	0,119	0,131	0,145	0,158	0,165	0,179	0,191	0,204	0,213	0,224	0,254	0,285	0,330		
	210	0,093	0,083	0,097	0,102	0,110	0,115	0,126	0,140	0,151	0,159	0,172	0,183	0,196	0,204	0,214	0,243	0,272	0,315		
	220	0,091	0,080	0,094	0,099	0,106	0,111	0,122	0,135	0,146	0,153	0,165	0,176	0,188	0,196	0,206	0,233	0,261	0,301		
	230	0,088	0,079	0,092	0,096	0,103	0,108	0,118	0,130	0,141	0,147	0,159	0,170	0,181	0,189	0,198	0,224	0,251	0,289		
	240	0,089	0,080	0,093	0,097	0,103	0,108	0,114	0,129	0,140	0,146	0,157	0,167	0,178	0,190	0,197	0,221	0,248	0,284		
	250	0,087	0,078	0,090	0,094	0,100	0,105	0,110	0,125	0,135	0,141	0,152	0,162	0,172	0,183	0,190	0,213	0,239	0,274		
V1	160	0,128	0,113	0,119	0,133	0,143	0,150	0,166	0,183	0,199	0,215	0,232	0,249	0,265	0,290	0,298	0,323	0,355	0,413		
	170	0,122	0,108	0,114	0,127	0,136	0,143	0,158	0,174	0,189	0,204	0,220	0,235	0,250	0,274	0,281	0,305	0,335	0,389		
	180	0,117	0,103	0,109	0,121	0,130	0,136	0,150	0,165	0,179	0,194	0,209	0,224	0,238	0,260	0,267	0,290	0,318	0,368		
	190	0,112	0,100	0,105	0,117	0,125	0,131	0,144	0,158	0,171	0,185	0,200	0,213	0,227	0,248	0,254	0,276	0,302	0,349		
	200	0,106	0,094	0,099	0,110	0,118	0,124	0,136	0,150	0,162	0,176	0,189	0,202	0,214	0,231	0,239	0,260	0,285	0,330		
	210	0,103	0,091	0,096	0,107	0,114	0,119	0,131	0,144	0,156	0,169	0,181	0,193	0,205	0,222	0,229	0,249	0,272	0,315		
	220	0,100	0,088	0,093	0,103	0,110	0,115	0,126	0,139	0,150	0,162	0,174	0,186	0,197	0,213	0,219	0,239	0,261	0,301		
	230	0,097	0,086	0,090	0,100	0,107	0,111	0,122	0,134	0,145	0,156	0,168	0,179	0,190	0,205	0,211	0,230	0,251	0,289		
	240	0,094	0,084	0,088	0,097	0,104	0,108	0,119	0,130	0,140	0,151	0,162	0,173	0,183	0,198	0,203	0,221	0,248	0,285		
	250	0,091	0,082	0,086	0,095	0,101	0,105	0,115	0,126	0,135	0,146	0,157	0,167	0,177	0,191	0,196	0,213	0,239	0,274		
V2	160	0,137	0,122	0,129	0,142	0,153	0,159	0,163	0,191	0,207	0,224	0,241	0,257	0,274		0,319	0,342	0,388	0,446		
	170	0,130	0,116	0,123	0,135	0,146	0,151	0,154	0,181	0,196	0,212	0,228	0,243	0,259		0,302	0,323	0,366	0,420		
	180	0,125	0,111	0,117	0,129	0,139	0,144	0,147	0,172	0,187	0,202	0,217	0,231	0,246	0,261	0,285	0,306	0,345	0,396		
	190	0,120	0,107	0,113	0,124	0,133	0,138	0,141	0,165	0,179	0,193	0,206	0,220	0,234	0,249	0,271	0,291	0,328	0,375		
	200	0,113	0,100	0,106	0,116	0,125	0,130	0,133	0,155	0,168	0,182	0,195	0,208	0,221	0,233	0,253	0,272	0,306	0,351		
	210	0,109	0,097	0,102	0,112	0,121	0,125	0,128	0,149	0,162	0,175	0,187	0,199	0,211	0,224	0,242	0,260	0,293	0,335		
	220	0,105	0,094	0,099	0,108	0,116	0,120	0,125	0,143	0,156	0,168	0,179	0,191	0,203	0,215	0,232	0,250	0,281	0,321		
	230	0,102	0,091	0,096	0,105	0,113	0,116	0,119	0,138	0,150	0,162	0,173	0,184	0,195	0,207	0,223	0,240	0,269	0,308		
	240	0,099	0,089	0,093	0,102	0,109	0,113	0,116	0,134	0,145	0,156	0,167	0,178	0,189	0,199	0,216	0,231	0,259	0,296		
	250	0,096	0,086	0,091	0,099	0,106	0,110	0,112	0,130	0,141	0,151	0,161	0,172	0,182	0,192	0,208	0,223	0,250	0,285		
V3	160	0,138	0,123	0,137	0,151	0,160	0,167	0,183	0,200	0,200	0,232	0,241	0,264	0,280							
	170	0,132	0,118	0,130	0,144	0,152	0,159	0,174	0,190	0,190	0,220	0,228	0,250	0,265							
	180	0,126	0,113	0,124	0,137	0,146	0,151	0,166	0,180	0,181	0,209	0,217	0,238	0,253							
	190	0,121	0,108	0,119	0,131	0,139	0,145	0,158	0,172	0,173	0,200	0,207	0,226	0,241							
	200	0,116	0,100	0,111	0,122	0,130	0,135	0,148	0,161	0,163	0,187	0,195	0,213	0,226							
	210	0,112	0,097	0,107	0,118	0,125	0,130	0,143	0,155	0,157	0,179	0,187	0,204	0,217							
	220	0,108	0,094	0,104	0,114	0,121	0,126	0,138	0,149	0,151	0,173	0,180	0,196	0,208							
	230	0,105	0,091	0,100	0,110	0,117	0,121	0,133	0,144	0,145	0,166	0,173	0,189	0,200							
	240	0,102	0,089	0,098	0,107	0,114	0,118	0,129	0,139	0,141	0,161	0,167	0,182	0,193							
	250	0,099	0,087	0,095	0,104	0,110	0,114	0,125	0,135	0,137	0,155	0,162	0,176	0,187							
V4	160																				
	170																				
	180		0,125	0,129	0,135	0,145	0,150	0,165	0,176	0,182	0,206	0,221	0,232	0,246	0,261	0,275	0,318	0,331	0,380		
	190		0,121	0,125	0,131	0,139	0,144	0,158	0,168	0,174	0,196	0,209	0,221	0,234	0,249	0,261	0,302	0,314	0,361		
	200		0,112	0,116	0,122	0,129	0,135	0,148	0,157	0,166	0,182	0,197	0,206	0,218	0,233	0,249	0,283	0,300	0,346		
	210		0,109	0,112	0,117	0,124	0,129	0,142	0,150	0,156	0,175	0,188	0,198	0,211	0,224	0,236	0,270	0,283	0,324		
	220		0,104	0,108	0,113	0,120	0,124	0,136	0,145	0,150	0,169	0,179	0,192	0,203	0,215	0,226	0,259	0,271	0,310		
	230		0,101	0,105	0,110	0,115	0,119	0,132	0,140	0,145	0,163	0,173	0,183	0,194	0,207	0,217	0,249	0,260	0,299		
240		0,099	0,102	0,106	0,112	0,117	0,128	0,136	0,140	0,157	0,169	0,177	0,186	0,199	0,209	0,240	0,250	0,288			
250		0,096	0,099	0,104	0,110	0,114	0,124	0,131	0,136	0,153	0,162	0,171	0,181	0,192	0,202	0,231	0,241	0,276			

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

Egccobox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500
Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
C35																				
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	V6±	160	0,117	0,108	0,116	0,128	0,132	0,133	0,151	0,167	0,194	0,201	0,217	0,232	0,245	0,245	0,288	0,336	0,373	0,431
		170	0,112	0,102	0,111	0,122	0,125	0,127	0,143	0,160	0,184	0,190	0,203	0,220	0,231	0,231	0,271	0,318	0,350	0,405
		180	0,112	0,099	0,105	0,118	0,120	0,122	0,138	0,152	0,175	0,181	0,195	0,208	0,221	0,221	0,258	0,300	0,333	0,384
		190	0,108	0,096	0,102	0,112	0,115	0,118	0,132	0,145	0,168	0,174	0,186	0,200	0,211	0,211	0,244	0,286	0,315	0,363
		200	0,101	0,089	0,095	0,107	0,108	0,110	0,124	0,136	0,159	0,167	0,175	0,186	0,198	0,198	0,229	0,267	0,296	0,341
		210	0,098	0,086	0,093	0,103	0,103	0,106	0,120	0,132	0,153	0,157	0,167	0,178	0,189	0,189	0,216	0,256	0,281	0,325
		220	0,095	0,084	0,090	0,100	0,100	0,102	0,116	0,127	0,147	0,151	0,160	0,172	0,182	0,182	0,209	0,243	0,269	0,311
		230	0,092	0,081	0,087	0,097	0,097	0,099	0,111	0,122	0,142	0,146	0,156	0,167	0,175	0,175	0,201	0,234	0,258	0,298
		240	0,090	0,080	0,088	0,095	0,096	0,097	0,109	0,118	0,138	0,140	0,150	0,162	0,170	0,170	0,194	0,227	0,250	0,287
		250	0,087	0,077	0,085	0,092	0,092	0,094	0,105	0,115	0,133	0,136	0,144	0,155	0,163	0,163	0,187	0,217	0,239	0,276
	V7±	160	0,138	0,126	0,131	0,137	0,144	0,152	0,166	0,185	0,196	0,221	0,236	0,252	0,263	0,263	0,326	0,383	0,423	0,479
		170	0,131	0,120	0,126	0,131	0,138	0,144	0,158	0,175	0,188	0,209	0,221	0,237	0,250	0,250	0,307	0,363	0,397	0,452
		180	0,126	0,115	0,121	0,125	0,132	0,138	0,152	0,169	0,180	0,198	0,211	0,228	0,240	0,240	0,291	0,342	0,381	0,428
		190	0,121	0,110	0,116	0,121	0,126	0,132	0,144	0,160	0,170	0,189	0,200	0,217	0,228	0,228	0,276	0,327	0,360	0,406
		200	0,112	0,101	0,105	0,110	0,115	0,120	0,133	0,150	0,159	0,177	0,194	0,200	0,215	0,215	0,261	0,300	0,330	0,376
		210	0,108	0,097	0,103	0,105	0,111	0,116	0,127	0,143	0,152	0,169	0,183	0,193	0,203	0,203	0,246	0,287	0,316	0,358
		220	0,104	0,094	0,098	0,103	0,108	0,112	0,124	0,138	0,147	0,163	0,176	0,185	0,195	0,195	0,233	0,273	0,302	0,342
		230	0,101	0,091	0,096	0,099	0,104	0,110	0,119	0,133	0,141	0,157	0,169	0,178	0,187	0,187	0,225	0,263	0,290	0,328
		240	0,098	0,096	0,098	0,103	0,105	0,106	0,117	0,127	0,136	0,151	0,165	0,171	0,173	0,173	0,214	0,255	0,279	0,294
		250	0,096	0,092	0,096	0,100	0,102	0,103	0,112	0,123	0,131	0,145	0,157	0,165	0,165	0,165	0,207	0,244	0,267	0,283
	V8±	160																		
		170																		
		180	0,147	0,139	0,149	0,149	0,157	0,162	0,180	0,192	0,209	0,222	0,234	0,252	0,264	0,264	0,302	0,355	0,387	0,437
		190	0,140	0,133	0,142	0,144	0,150	0,156	0,173	0,185	0,198	0,211	0,224	0,241	0,250	0,250	0,285	0,338	0,367	0,413
		200	0,140	0,122	0,130	0,137	0,144	0,149	0,159	0,177	0,189	0,198	0,209	0,229	0,234	0,234	0,260	0,304	0,334	0,379
210		0,134	0,118	0,126	0,127	0,134	0,137	0,153	0,164	0,177	0,189	0,201	0,212	0,224	0,224	0,248	0,289	0,318	0,360	
220		0,129	0,114	0,122	0,122	0,129	0,132	0,147	0,158	0,170	0,182	0,194	0,204	0,213	0,213	0,239	0,276	0,305	0,345	
230		0,125	0,111	0,118	0,119	0,125	0,127	0,142	0,152	0,164	0,175	0,185	0,196	0,206	0,206	0,231	0,265	0,293	0,330	
240		0,122	0,108	0,113	0,115	0,121	0,124	0,137	0,146	0,158	0,168	0,177	0,189	0,201	0,201	0,221	0,255	0,281	0,317	
250		0,118	0,104	0,110	0,112	0,117	0,120	0,133	0,141	0,151	0,163	0,172	0,182	0,191	0,191	0,213	0,245	0,270	0,305	

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	Egccobox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]																		
C35	VS	160	0,119	0,105	0,124	0,131	0,141	0,148	0,187	0,181	0,197	0,205	0,211	0,239	0,256	0,269	0,280	0,320	0,361	0,418	
		170	0,114	0,101	0,119	0,125	0,134	0,141	0,178	0,172	0,187	0,195	0,200	0,227	0,242	0,255	0,265	0,302	0,341	0,394	
		180	0,109	0,098	0,115	0,121	0,129	0,131	0,170	0,162	0,176	0,186	0,191	0,216	0,231	0,243	0,252	0,287	0,323	0,373	
		190	0,106	0,094	0,110	0,116	0,124	0,126	0,163	0,155	0,168	0,178	0,184	0,206	0,220	0,231	0,240	0,273	0,307	0,354	
		200	0,101	0,090	0,105	0,108	0,118	0,124	0,155	0,150	0,163	0,170	0,174	0,196	0,210	0,219	0,228	0,260	0,291	0,335	
		210	0,098	0,087	0,102	0,104	0,114	0,120	0,149	0,145	0,156	0,163	0,167	0,189	0,201	0,210	0,219	0,249	0,278	0,320	
		220	0,095	0,085	0,099	0,101	0,111	0,116	0,144	0,140	0,151	0,158	0,163	0,182	0,193	0,202	0,210	0,239	0,267	0,306	
		230	0,092	0,083	0,096	0,098	0,107	0,112	0,139	0,135	0,146	0,152	0,155	0,175	0,186	0,194	0,203	0,230	0,256	0,294	
		240	0,094	0,084	0,097	0,100	0,108	0,113	0,135	0,134	0,145	0,150	0,154	0,172	0,183	0,195	0,201	0,227	0,254	0,290	
		250	0,091	0,083	0,095	0,097	0,105	0,110	0,131	0,130	0,140	0,146	0,149	0,167	0,177	0,189	0,194	0,219	0,245	0,279	
	V1	160	0,132	0,117	0,124	0,137	0,147	0,154	0,170	0,187	0,203	0,220	0,237	0,254	0,270	0,295	0,304	0,320	0,361	0,418	
		170	0,127	0,112	0,119	0,131	0,141	0,147	0,162	0,178	0,193	0,209	0,225	0,241	0,256	0,279	0,287	0,302	0,341	0,394	
		180	0,121	0,108	0,114	0,126	0,134	0,141	0,155	0,170	0,184	0,199	0,214	0,229	0,243	0,265	0,272	0,287	0,323	0,373	
		190	0,117	0,104	0,110	0,121	0,129	0,135	0,149	0,163	0,176	0,190	0,205	0,218	0,232	0,253	0,259	0,273	0,307	0,354	
		200	0,111	0,099	0,104	0,115	0,123	0,128	0,141	0,154	0,167	0,181	0,194	0,207	0,220	0,237	0,244	0,260	0,291	0,335	
		210	0,107	0,096	0,101	0,111	0,119	0,124	0,136	0,149	0,161	0,174	0,187	0,199	0,211	0,227	0,234	0,249	0,278	0,320	
		220	0,104	0,093	0,098	0,108	0,115	0,120	0,131	0,144	0,155	0,167	0,180	0,191	0,203	0,219	0,225	0,239	0,267	0,306	
		230	0,101	0,091	0,095	0,105	0,111	0,116	0,127	0,139	0,150	0,162	0,173	0,184	0,195	0,211	0,216	0,230	0,256	0,294	
		240	0,099	0,089	0,093	0,102	0,108	0,113	0,123	0,135	0,145	0,156	0,168	0,178	0,189	0,203	0,209	0,227	0,254	0,290	
		250	0,096	0,087	0,091	0,099	0,105	0,110	0,120	0,131	0,141	0,151	0,162	0,172	0,182	0,197	0,202	0,219	0,245	0,279	
V2	160	0,141	0,126	0,133	0,146	0,157	0,163	0,168	0,195	0,212	0,229	0,246	0,263	0,280		0,323	0,331	0,393	0,450		
	170	0,135	0,120	0,127	0,140	0,150	0,155	0,160	0,186	0,201	0,217	0,233	0,249	0,265		0,306	0,313	0,372	0,424		
	180	0,129	0,115	0,121	0,133	0,143	0,148	0,154	0,177	0,192	0,207	0,222	0,236	0,251	0,265	0,289	0,297	0,351	0,400		
	190	0,124	0,111	0,117	0,128	0,137	0,142	0,147	0,169	0,184	0,198	0,212	0,226	0,240	0,253	0,275	0,283	0,334	0,380		
	200	0,117	0,105	0,110	0,121	0,130	0,134	0,139	0,160	0,173	0,187	0,200	0,213	0,226	0,237	0,257	0,267	0,312	0,355		
	210	0,113	0,101	0,107	0,117	0,125	0,129	0,134	0,154	0,167	0,180	0,192	0,204	0,217	0,227	0,247	0,255	0,299	0,340		
	220	0,110	0,098	0,103	0,113	0,121	0,125	0,130	0,148	0,161	0,173	0,185	0,197	0,208	0,219	0,237	0,245	0,286	0,325		
	230	0,107	0,096	0,101	0,110	0,118	0,121	0,126	0,143	0,155	0,167	0,178	0,189	0,201	0,211	0,228	0,236	0,275	0,312		
	240	0,104	0,093	0,098	0,107	0,114	0,118	0,122	0,139	0,150	0,162	0,172	0,183	0,194	0,203	0,220	0,236	0,265	0,301		
	250	0,101	0,091	0,096	0,104	0,111	0,115	0,118	0,135	0,146	0,157	0,167	0,177	0,188	0,197	0,213	0,228	0,256	0,290		
V3	160	0,143	0,127	0,141	0,155	0,164	0,171	0,188	0,204	0,205	0,236	0,246	0,264	0,285							
	170	0,136	0,122	0,135	0,148	0,157	0,163	0,179	0,194	0,195	0,224	0,234	0,250	0,270							
	180	0,131	0,117	0,128	0,141	0,150	0,156	0,170	0,185	0,186	0,214	0,222	0,237	0,257							
	190	0,126	0,113	0,124	0,136	0,144	0,149	0,163	0,177	0,178	0,204	0,212	0,226	0,245							
	200	0,119	0,105	0,116	0,127	0,135	0,140	0,153	0,166	0,168	0,192	0,200	0,214	0,230							
	210	0,115	0,102	0,112	0,123	0,130	0,135	0,148	0,160	0,162	0,185	0,192	0,205	0,221							
	220	0,112	0,099	0,108	0,119	0,126	0,130	0,143	0,154	0,156	0,178	0,185	0,197	0,212							
	230	0,108	0,096	0,105	0,115	0,122	0,126	0,138	0,149	0,151	0,172	0,178	0,190	0,204							
	240	0,106	0,094	0,103	0,112	0,119	0,123	0,134	0,144	0,146	0,166	0,172	0,184	0,197							
	250	0,103	0,092	0,100	0,109	0,115	0,119	0,130	0,140	0,142	0,161	0,167	0,178	0,191							
V4	160																				
	170																				
	180		0,131	0,135	0,141	0,150	0,154	0,169	0,181	0,196	0,208	0,222	0,236	0,248	0,259	0,278	0,324	0,337	0,384		
	190		0,125	0,131	0,136	0,143	0,148	0,162	0,173	0,187	0,199	0,213	0,227	0,237	0,248	0,264	0,309	0,319	0,367		
	200		0,117	0,122	0,127	0,134	0,138	0,153	0,162	0,174	0,187	0,199	0,211	0,223	0,230	0,253	0,289	0,304	0,349		
	210		0,114	0,118	0,122	0,129	0,134	0,146	0,156	0,167	0,178	0,191	0,203	0,213	0,222	0,237	0,277	0,288	0,330		
	220		0,110	0,113	0,118	0,125	0,130	0,141	0,151	0,161	0,172	0,184	0,196	0,206	0,214	0,228	0,266	0,276	0,314		
	230		0,106	0,110	0,115	0,120	0,125	0,136	0,145	0,157	0,168	0,178	0,189	0,198	0,205	0,221	0,255	0,266	0,304		
240		0,104	0,107	0,112	0,117	0,122	0,133	0,141	0,151	0,162	0,172	0,182	0,191	0,196	0,210	0,246	0,256	0,292			
250		0,101	0,105	0,108	0,114	0,119	0,129	0,137	0,147	0,156	0,167	0,177	0,185	0,192	0,206	0,237	0,246	0,280			

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egccobox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	V6±	C35																			
		160	0,122	0,115	0,121	0,133	0,136	0,143	0,158	0,174	0,187	0,204	0,220	0,233	0,251	0,251	0,292	0,340	0,379	0,437	
		170	0,117	0,109	0,116	0,127	0,129	0,137	0,150	0,164	0,178	0,193	0,209	0,221	0,237	0,237	0,274	0,322	0,355	0,411	
		180	0,117	0,106	0,110	0,122	0,125	0,131	0,146	0,160	0,169	0,184	0,201	0,213	0,225	0,225	0,263	0,304	0,340	0,390	
		190	0,112	0,102	0,106	0,117	0,120	0,126	0,138	0,152	0,163	0,178	0,190	0,202	0,216	0,216	0,248	0,290	0,320	0,370	
		200	0,106	0,096	0,099	0,112	0,113	0,119	0,131	0,143	0,154	0,166	0,179	0,192	0,202	0,202	0,234	0,271	0,302	0,347	
		210	0,103	0,093	0,097	0,108	0,109	0,115	0,126	0,138	0,148	0,160	0,173	0,183	0,193	0,193	0,221	0,260	0,286	0,331	
		220	0,100	0,091	0,096	0,105	0,106	0,111	0,122	0,134	0,142	0,155	0,166	0,178	0,188	0,188	0,213	0,248	0,274	0,317	
		230	0,097	0,088	0,092	0,102	0,103	0,107	0,118	0,129	0,138	0,150	0,160	0,171	0,180	0,180	0,205	0,239	0,264	0,304	
		240	0,095	0,087	0,092	0,099	0,100	0,105	0,114	0,126	0,134	0,144	0,155	0,167	0,175	0,175	0,199	0,232	0,256	0,293	
	250	0,093	0,084	0,091	0,097	0,097	0,102	0,112	0,122	0,130	0,140	0,150	0,160	0,169	0,169	0,192	0,222	0,246	0,282		
	V7±	160	0,142	0,130	0,135	0,142	0,150	0,157	0,174	0,192	0,200	0,223	0,240	0,254	0,270	0,276	0,330	0,388	0,431	0,484	
		170	0,137	0,124	0,131	0,135	0,143	0,150	0,165	0,182	0,192	0,213	0,224	0,240	0,255	0,262	0,311	0,367	0,405	0,456	
		180	0,131	0,119	0,125	0,130	0,137	0,144	0,154	0,175	0,184	0,203	0,215	0,233	0,245	0,251	0,296	0,347	0,387	0,432	
		190	0,126	0,115	0,120	0,125	0,131	0,137	0,148	0,167	0,174	0,193	0,206	0,222	0,233	0,238	0,281	0,331	0,366	0,410	
		200	0,117	0,105	0,111	0,116	0,121	0,127	0,141	0,155	0,163	0,182	0,198	0,204	0,220	0,220	0,260	0,305	0,336	0,380	
		210	0,113	0,101	0,107	0,112	0,117	0,121	0,136	0,149	0,157	0,173	0,188	0,197	0,209	0,213	0,248	0,292	0,319	0,363	
		220	0,109	0,099	0,104	0,108	0,113	0,118	0,131	0,144	0,151	0,168	0,182	0,189	0,200	0,203	0,237	0,279	0,306	0,346	
		230	0,106	0,096	0,100	0,105	0,110	0,115	0,126	0,139	0,145	0,161	0,174	0,183	0,193	0,196	0,229	0,268	0,294	0,332	
		240	0,103	0,094	0,098	0,108	0,110	0,112	0,122	0,134	0,140	0,155	0,169	0,176	0,179	0,189	0,219	0,260	0,284	0,299	
		250	0,101	0,091	0,096	0,106	0,108	0,109	0,120	0,130	0,135	0,149	0,163	0,169	0,170	0,183	0,212	0,249	0,273	0,288	
	V8±	160																			
		170																			
		180	0,152	0,148	0,153	0,159	0,166	0,172	0,187	0,198	0,215	0,227	0,240	0,258	0,268	0,268	0,305	0,359	0,391	0,441	
		190	0,146	0,142	0,148	0,151	0,159	0,164	0,178	0,190	0,204	0,217	0,229	0,244	0,255	0,255	0,289	0,342	0,371	0,418	
		200	0,145	0,130	0,136	0,146	0,153	0,159	0,166	0,181	0,196	0,204	0,213	0,234	0,239	0,239	0,265	0,309	0,339	0,384	
		210	0,139	0,127	0,131	0,135	0,142	0,146	0,159	0,169	0,183	0,194	0,204	0,217	0,227	0,227	0,253	0,294	0,324	0,365	
220		0,134	0,122	0,128	0,130	0,137	0,141	0,153	0,163	0,176	0,186	0,198	0,208	0,219	0,219	0,244	0,282	0,310	0,350		
230		0,130	0,119	0,123	0,126	0,133	0,137	0,149	0,158	0,170	0,179	0,191	0,201	0,212	0,212	0,235	0,271	0,298	0,336		
240		0,127	0,114	0,119	0,123	0,129	0,133	0,144	0,152	0,164	0,174	0,182	0,195	0,205	0,205	0,226	0,260	0,286	0,322		
250		0,123	0,111	0,115	0,120	0,126	0,129	0,139	0,147	0,158	0,169	0,177	0,187	0,197	0,197	0,219	0,250	0,276	0,310		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcoibox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	VS	C35																			
		160	0,146	0,132	0,151	0,158	0,168	0,175	0,183	0,208	0,224	0,233	0,252	0,267	0,284	0,295	0,309	0,349	0,390	0,448	
		170	0,139	0,125	0,144	0,150	0,159	0,166	0,174	0,197	0,212	0,221	0,238	0,253	0,269	0,279	0,292	0,329	0,368	0,422	
		180	0,133	0,121	0,138	0,143	0,152	0,155	0,166	0,185	0,199	0,210	0,226	0,240	0,255	0,265	0,277	0,312	0,348	0,398	
		190	0,128	0,117	0,132	0,137	0,146	0,148	0,159	0,177	0,190	0,201	0,216	0,229	0,242	0,252	0,264	0,296	0,331	0,378	
		200	0,121	0,111	0,126	0,131	0,138	0,144	0,151	0,170	0,183	0,191	0,205	0,217	0,230	0,238	0,250	0,281	0,312	0,356	
		210	0,117	0,106	0,121	0,126	0,133	0,139	0,145	0,164	0,176	0,183	0,196	0,208	0,221	0,228	0,239	0,268	0,298	0,340	
		220	0,113	0,104	0,117	0,122	0,129	0,134	0,140	0,157	0,169	0,176	0,189	0,200	0,212	0,219	0,229	0,257	0,285	0,325	
		230	0,109	0,100	0,113	0,118	0,124	0,129	0,135	0,152	0,163	0,169	0,182	0,192	0,204	0,211	0,220	0,247	0,274	0,312	
		240	0,110	0,100	0,113	0,118	0,124	0,129	0,130	0,150	0,161	0,167	0,179	0,189	0,199	0,210	0,218	0,243	0,270	0,306	
	250	0,106	0,098	0,110	0,114	0,120	0,125	0,126	0,145	0,155	0,161	0,172	0,182	0,192	0,203	0,210	0,234	0,260	0,295		
	V1	160	0,159	0,144	0,151	0,165	0,174	0,181	0,198	0,215	0,231	0,248	0,265	0,281	0,298	0,324	0,331	0,349	0,390	0,448	
		170	0,151	0,137	0,144	0,157	0,166	0,172	0,188	0,204	0,219	0,235	0,251	0,266	0,281	0,307	0,313	0,329	0,368	0,422	
		180	0,145	0,131	0,137	0,149	0,158	0,164	0,178	0,193	0,208	0,223	0,238	0,253	0,267	0,291	0,297	0,312	0,348	0,398	
		190	0,139	0,126	0,131	0,143	0,151	0,157	0,170	0,185	0,198	0,212	0,227	0,240	0,254	0,277	0,282	0,296	0,331	0,378	
		200	0,131	0,119	0,124	0,135	0,143	0,149	0,161	0,175	0,188	0,201	0,215	0,228	0,240	0,259	0,265	0,281	0,312	0,357	
		210	0,126	0,115	0,120	0,130	0,138	0,143	0,155	0,168	0,180	0,193	0,206	0,218	0,230	0,248	0,254	0,269	0,298	0,340	
		220	0,122	0,111	0,116	0,126	0,133	0,138	0,149	0,161	0,173	0,185	0,198	0,209	0,221	0,238	0,243	0,257	0,285	0,325	
		230	0,118	0,108	0,112	0,121	0,128	0,133	0,144	0,156	0,167	0,178	0,190	0,201	0,212	0,228	0,234	0,247	0,274	0,312	
		240	0,114	0,104	0,109	0,118	0,124	0,129	0,139	0,150	0,161	0,172	0,183	0,194	0,205	0,220	0,225	0,243	0,270	0,306	
		250	0,111	0,102	0,106	0,114	0,120	0,125	0,135	0,146	0,156	0,166	0,177	0,187	0,197	0,212	0,217	0,235	0,260	0,295	
	V2	160	0,168	0,153	0,156	0,173	0,184	0,190	0,196	0,223	0,239	0,257	0,273	0,290	0,307		0,352	0,360	0,423	0,480	
		170	0,160	0,146	0,152	0,165	0,175	0,181	0,186	0,211	0,227	0,243	0,258	0,274	0,290		0,332	0,340	0,399	0,452	
		180	0,153	0,139	0,145	0,157	0,166	0,172	0,178	0,200	0,216	0,231	0,245	0,260	0,275	0,291	0,314	0,322	0,376	0,426	
		190	0,146	0,133	0,139	0,150	0,159	0,164	0,169	0,191	0,206	0,220	0,234	0,248	0,262	0,277	0,298	0,306	0,357	0,403	
		200	0,137	0,125	0,131	0,141	0,150	0,155	0,160	0,180	0,194	0,207	0,220	0,233	0,247	0,260	0,278	0,288	0,334	0,377	
		210	0,132	0,121	0,126	0,136	0,144	0,149	0,153	0,173	0,186	0,199	0,211	0,224	0,236	0,249	0,266	0,276	0,319	0,360	
		220	0,128	0,117	0,122	0,131	0,139	0,143	0,147	0,166	0,179	0,191	0,203	0,215	0,227	0,238	0,255	0,264	0,305	0,344	
		230	0,123	0,113	0,118	0,127	0,134	0,138	0,142	0,160	0,172	0,184	0,195	0,206	0,218	0,229	0,245	0,254	0,293	0,330	
		240	0,120	0,110	0,114	0,123	0,130	0,134	0,137	0,155	0,166	0,177	0,188	0,199	0,210	0,221	0,236	0,253	0,282	0,317	
		250	0,116	0,106	0,111	0,119	0,126	0,130	0,133	0,150	0,161	0,171	0,182	0,192	0,202	0,213	0,228	0,244	0,271	0,305	
	V3	160	0,170	0,155	0,168	0,183	0,192	0,199	0,215	0,232	0,232	0,260	0,274	0,297	0,313						
		170	0,161	0,148	0,160	0,173	0,183	0,189	0,204	0,220	0,220	0,246	0,259	0,281	0,296						
		180	0,154	0,141	0,152	0,165	0,173	0,179	0,194	0,208	0,209	0,234	0,246	0,267	0,281						
		190	0,147	0,135	0,146	0,157	0,166	0,171	0,185	0,199	0,199	0,223	0,234	0,254	0,267						
		200	0,140	0,126	0,136	0,147	0,155	0,160	0,174	0,186	0,189	0,210	0,221	0,239	0,252						
		210	0,135	0,121	0,131	0,142	0,149	0,154	0,167	0,179	0,181	0,201	0,211	0,229	0,241						
		220	0,130	0,117	0,126	0,137	0,144	0,148	0,160	0,172	0,174	0,193	0,203	0,220	0,231						
		230	0,126	0,113	0,122	0,132	0,139	0,143	0,155	0,166	0,168	0,186	0,195	0,211	0,222						
		240	0,122	0,110	0,119	0,128	0,134	0,139	0,150	0,160	0,162	0,180	0,188	0,204	0,214						
250		0,118	0,107	0,115	0,124	0,130	0,134	0,145	0,155	0,157	0,173	0,182	0,197	0,206							
V4	160																				
	170																				
	180		0,153	0,159	0,165	0,173	0,179	0,192	0,204	0,219	0,231	0,247	0,261	0,271	0,281	0,300	0,349	0,363	0,411		
	190		0,147	0,152	0,157	0,166	0,171	0,183	0,196	0,209	0,222	0,233	0,248	0,259	0,267	0,286	0,332	0,344	0,391		
	200		0,137	0,142	0,147	0,154	0,159	0,173	0,183	0,195	0,207	0,221	0,232	0,243	0,252	0,273	0,311	0,328	0,372		
	210		0,132	0,137	0,141	0,148	0,154	0,166	0,175	0,187	0,198	0,212	0,223	0,231	0,240	0,256	0,297	0,308	0,350		
	220		0,127	0,132	0,136	0,142	0,148	0,159	0,169	0,178	0,191	0,202	0,214	0,223	0,230	0,246	0,284	0,297	0,335		
	230		0,123	0,127	0,132	0,138	0,143	0,154	0,163	0,173	0,184	0,195	0,205	0,215	0,222	0,237	0,273	0,283	0,320		
240		0,120	0,124	0,128	0,133	0,138	0,149	0,157	0,168	0,178	0,188	0,198	0,208	0,213	0,227	0,263	0,273	0,308			
250		0,116	0,120	0,123	0,130	0,135	0,144	0,153	0,163	0,171	0,182	0,190	0,199	0,206	0,219	0,253	0,262	0,297			

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ MXL

für Kragplatten zur Übertragung von Moment und Querkraft, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egccobox Typ		MXL10-K	MXL20	MXL25	MXL30	MXL35	MXL45	MXL50	MXL55	MXL60	MXL65	MXL70	MXL75	MXL80	MXL80-K	MXL110-K	MXL120-K	MXL130-K	MXL150-K	
	Elementlänge l [mm]		500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m*K)]																		
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich Querkraftverstärkung	V6±	C35																			
		160	0,149	0,142	0,147	0,156	0,164	0,170	0,185	0,201	0,214	0,231	0,246	0,263	0,278	0,278	0,320	0,370	0,409	0,467	
		170	0,142	0,135	0,141	0,147	0,155	0,162	0,175	0,190	0,205	0,220	0,234	0,249	0,262	0,262	0,301	0,349	0,381	0,439	
		180	0,140	0,129	0,133	0,140	0,148	0,155	0,167	0,182	0,195	0,209	0,223	0,236	0,251	0,251	0,287	0,329	0,364	0,415	
		190	0,134	0,124	0,129	0,135	0,142	0,147	0,159	0,174	0,186	0,200	0,212	0,226	0,237	0,237	0,270	0,313	0,343	0,393	
		200	0,126	0,116	0,120	0,128	0,135	0,139	0,151	0,163	0,174	0,187	0,200	0,210	0,223	0,223	0,255	0,293	0,324	0,369	
		210	0,122	0,112	0,117	0,121	0,128	0,133	0,144	0,157	0,167	0,179	0,191	0,202	0,214	0,214	0,240	0,280	0,306	0,351	
		220	0,118	0,108	0,113	0,118	0,124	0,129	0,140	0,151	0,161	0,171	0,183	0,195	0,206	0,206	0,232	0,266	0,293	0,336	
		230	0,114	0,105	0,110	0,113	0,120	0,124	0,135	0,145	0,156	0,166	0,177	0,188	0,196	0,196	0,223	0,256	0,281	0,322	
		240	0,111	0,102	0,109	0,114	0,116	0,121	0,131	0,141	0,150	0,160	0,171	0,181	0,190	0,190	0,215	0,248	0,272	0,310	
	250	0,107	0,099	0,105	0,110	0,113	0,117	0,127	0,135	0,145	0,155	0,166	0,174	0,184	0,184	0,208	0,237	0,260	0,298		
	V7±	160	0,170	0,158	0,164	0,170	0,177	0,184	0,201	0,217	0,234	0,252	0,264	0,283	0,299	0,303	0,358	0,417	0,458	0,514	
		170	0,162	0,151	0,156	0,162	0,168	0,174	0,192	0,207	0,222	0,236	0,251	0,265	0,281	0,288	0,338	0,394	0,429	0,484	
		180	0,154	0,143	0,149	0,152	0,159	0,166	0,179	0,198	0,213	0,226	0,239	0,257	0,266	0,276	0,321	0,373	0,412	0,458	
		190	0,147	0,137	0,142	0,147	0,153	0,159	0,172	0,188	0,203	0,214	0,227	0,243	0,254	0,262	0,304	0,355	0,389	0,434	
		200	0,137	0,126	0,131	0,134	0,141	0,147	0,161	0,175	0,189	0,203	0,219	0,226	0,240	0,241	0,281	0,326	0,357	0,402	
		210	0,132	0,121	0,126	0,131	0,136	0,141	0,155	0,168	0,181	0,192	0,209	0,217	0,227	0,231	0,268	0,312	0,341	0,383	
		220	0,127	0,118	0,122	0,127	0,132	0,136	0,149	0,161	0,174	0,186	0,200	0,208	0,218	0,221	0,256	0,297	0,326	0,365	
		230	0,123	0,114	0,118	0,122	0,127	0,131	0,143	0,156	0,167	0,178	0,193	0,200	0,209	0,213	0,247	0,285	0,313	0,350	
		240	0,119	0,116	0,120	0,124	0,126	0,128	0,139	0,149	0,162	0,171	0,185	0,191	0,194	0,205	0,236	0,276	0,301	0,316	
		250	0,116	0,112	0,116	0,121	0,122	0,124	0,135	0,143	0,156	0,165	0,178	0,184	0,186	0,196	0,227	0,265	0,289	0,303	
	V8±	160																			
		170																			
		180	0,175	0,171	0,176	0,182	0,190	0,196	0,210	0,221	0,239	0,252	0,262	0,279	0,292	0,292	0,327	0,384	0,416	0,458	
		190	0,167	0,165	0,168	0,174	0,182	0,187	0,200	0,211	0,227	0,239	0,247	0,267	0,279	0,279	0,311	0,365	0,395	0,434	
		200	0,165	0,151	0,155	0,166	0,173	0,179	0,185	0,202	0,218	0,223	0,234	0,256	0,258	0,258	0,286	0,330	0,361	0,402	
		210	0,159	0,145	0,150	0,154	0,162	0,166	0,179	0,187	0,203	0,212	0,223	0,238	0,246	0,246	0,273	0,314	0,343	0,383	
220		0,152	0,140	0,144	0,149	0,156	0,160	0,172	0,181	0,195	0,203	0,215	0,225	0,238	0,238	0,263	0,300	0,329	0,365		
230		0,147	0,136	0,139	0,144	0,150	0,153	0,167	0,173	0,187	0,195	0,208	0,217	0,227	0,227	0,253	0,288	0,316	0,350		
240		0,143	0,130	0,135	0,139	0,145	0,149	0,160	0,166	0,181	0,190	0,199	0,210	0,222	0,222	0,243	0,276	0,303	0,316		
250		0,138	0,127	0,130	0,134	0,140	0,144	0,153	0,162	0,173	0,181	0,192	0,202	0,211	0,211	0,234	0,266	0,292	0,303		

$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	Egcoibox Typ		VXL36	VXL45	VXL65	VXL81	VXL97	VXL129	VXL157	VXL194	VXL235	VXL274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m ² K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35												
	160		0,075	0,077	0,080	0,082	0,085	0,091	0,098	0,119			
	170		0,072	0,074	0,076	0,079	0,082	0,088	0,094	0,114			
	180		0,069	0,071	0,073	0,076	0,080	0,086	0,092	0,096	0,133	0,153	
	190		0,067	0,070	0,071	0,074	0,077	0,082	0,088	0,092	0,128	0,147	
	200		0,065	0,067	0,069	0,070	0,067	0,077	0,083	0,098	0,119	0,137	
	210		0,064	0,065	0,066	0,069	0,065	0,076	0,080	0,095	0,115	0,132	
	220		0,062	0,063	0,065	0,067	0,064	0,073	0,077	0,092	0,111	0,128	
	230		0,062	0,064	0,062	0,064	0,067	0,069	0,073	0,077	0,107	0,123	
	240		0,061	0,063	0,061	0,063	0,064	0,068	0,071	0,075	0,102	0,117	
250		0,060	0,061	0,060	0,061	0,063	0,066	0,069	0,073	0,100	0,114		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	Egcoibox Typ		VXL18-K	VXL32-K	VXL48-K	VXL65-K	VXL75-K	VXL97-K	VXL113-K	VXL152-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m ² K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35										
	160		0,102	0,097	0,126	0,139	0,118		0,130		
	170		0,098	0,093	0,121	0,132	0,113		0,124		
	180		0,091	0,087	0,114	0,122	0,107	0,144	0,117	0,162	
	190		0,087	0,084	0,109	0,117	0,102	0,137	0,113	0,155	
	200		0,086	0,081	0,107	0,115	0,098	0,127	0,106	0,149	
	210		0,083	0,079	0,103	0,111	0,095	0,123	0,103	0,143	
	220		0,081	0,077	0,100	0,107	0,091	0,119	0,100	0,139	
	230		0,084	0,073	0,094	0,100	0,085	0,113	0,093	0,134	
	240		0,082	0,071	0,091	0,097	0,083	0,108	0,091	0,125	
250		0,080	0,069	0,089	0,095	0,081	0,106	0,088	0,122		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	Egcoibox Typ		VXL Z 36	VXL Z 45	VXL Z 65	VXL Z 81	VXL Z 97	VXL Z 129	VXL Z 157	VXL Z 194	VXL Z 235	VXL Z 274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,040	0,042	0,044	0,047	0,050	0,056		0,071			
	170		0,040	0,042	0,043	0,047	0,049	0,056		0,069			
	180		0,038	0,040	0,043	0,046	0,048	0,054	0,060	0,067	0,082	0,092	
	190		0,038	0,040	0,042	0,045	0,048	0,053	0,058	0,065	0,079	0,089	
	200		0,036	0,038	0,040	0,042	0,038	0,049	0,053	0,058	0,071	0,079	
	210		0,036	0,037	0,039	0,041	0,038	0,048	0,052	0,057	0,069	0,077	
	220		0,036	0,037	0,039	0,041	0,037	0,047	0,051	0,056	0,067	0,075	
	230		0,038	0,040	0,038	0,040	0,042	0,045	0,049	0,055	0,066	0,073	
	240		0,038	0,040	0,038	0,039	0,041	0,045	0,048	0,054	0,064	0,071	
	250		0,038	0,040	0,038	0,039	0,041	0,044	0,048	0,053	0,063	0,070	

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	Egcoibox Typ		VXL Z 18-K	VXL Z 32-K	VXL Z 48-K	VXL Z 65-K	VXL Z 75-K	VXL Z 97-K	VXL Z 113-K	VXL Z 152-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
		C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,055	0,059	0,063	0,074	0,071		0,076		
	170		0,053	0,057	0,061	0,072	0,068		0,074		
	180		0,049	0,053	0,058	0,066	0,065	0,075	0,069	0,085	
	190		0,047	0,052	0,055	0,063	0,063	0,072	0,067	0,081	
	200		0,045	0,048	0,053	0,060	0,056	0,066	0,059	0,074	
	210		0,045	0,048	0,052	0,059	0,055	0,065	0,058	0,072	
	220		0,044	0,047	0,051	0,057	0,055	0,063	0,057	0,070	
	230		0,050	0,046	0,050	0,056	0,053	0,063	0,056	0,068	
	240		0,049	0,046	0,049	0,055	0,051	0,061	0,054	0,066	
	250		0,049	0,045	0,049	0,054	0,051	0,060	0,053	0,065	

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VXL

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VXL36	VXL45	VXL65	VXL81	VXL97	VXL129	VXL157	VXL194	VXL235	VXL274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35												
	160		0,077	0,080	0,081	0,085	0,087	0,094	0,101	0,122			
	170		0,075	0,076	0,079	0,081	0,084	0,091	0,097	0,116			
	180		0,071	0,073	0,076	0,079	0,081	0,088	0,093	0,098	0,135	0,155	
	190		0,070	0,071	0,073	0,076	0,079	0,085	0,090	0,094	0,129	0,149	
	200		0,067	0,069	0,070	0,073	0,069	0,079	0,083	0,100	0,121	0,139	
	210		0,065	0,066	0,068	0,070	0,067	0,077	0,081	0,097	0,116	0,134	
	220		0,064	0,065	0,067	0,069	0,065	0,075	0,079	0,094	0,112	0,129	
	230		0,064	0,066	0,063	0,065	0,068	0,071	0,074	0,078	0,109	0,125	
	240		0,063	0,064	0,062	0,064	0,066	0,070	0,072	0,076	0,104	0,119	
250		0,061	0,063	0,061	0,063	0,065	0,068	0,071	0,075	0,101	0,115		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VXL-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcobox Typ		VXL18-K	VXL32-K	VXL48-K	VXL65-K	VXL75-K	VXL97-K	VXL113-K	VXL152-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35										
	160		0,104	0,099	0,130	0,141	0,121		0,133		
	170		0,100	0,095	0,123	0,134	0,115		0,127		
	180		0,093	0,089	0,116	0,125	0,109	0,146	0,119	0,164	
	190		0,089	0,086	0,111	0,119	0,104	0,139	0,114	0,157	
	200		0,087	0,083	0,109	0,117	0,100	0,129	0,109	0,151	
	210		0,085	0,080	0,105	0,112	0,096	0,125	0,105	0,145	
	220		0,082	0,078	0,102	0,109	0,093	0,121	0,102	0,140	
	230		0,085	0,074	0,096	0,102	0,087	0,114	0,095	0,136	
	240		0,082	0,072	0,093	0,099	0,085	0,110	0,092	0,126	
250		0,080	0,071	0,090	0,096	0,083	0,108	0,090	0,124		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcoibox Typ		VXL Z 36	VXL Z 45	VXL Z 65	VXL Z 81	VXL Z 97	VXL Z 129	VXL Z 157	VXL Z 194	VXL Z 235	VXL Z 274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35												
	160		0,042	0,045	0,046	0,049	0,052	0,059	0,066	0,074			
	170		0,042	0,044	0,045	0,048	0,051	0,058	0,064	0,071			
	180		0,040	0,042	0,045	0,048	0,050	0,056	0,062	0,069	0,084	0,094	
	190		0,040	0,041	0,044	0,047	0,050	0,055	0,060	0,067	0,081	0,091	
	200		0,038	0,040	0,041	0,044	0,040	0,050	0,055	0,060	0,073	0,081	
	210		0,038	0,039	0,041	0,043	0,039	0,049	0,054	0,059	0,071	0,078	
	220		0,038	0,039	0,040	0,042	0,039	0,049	0,053	0,058	0,069	0,076	
	230		0,040	0,042	0,040	0,042	0,043	0,047	0,050	0,057	0,067	0,074	
	240		0,039	0,041	0,039	0,041	0,043	0,046	0,050	0,056	0,066	0,073	
250		0,039	0,041	0,039	0,041	0,042	0,046	0,049	0,055	0,065	0,071		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egcoibox Typ		VXL Z 18-K	VXL Z 32-K	VXL Z 48-K	VXL Z 65-K	VXL Z 75-K	VXL Z 97-K	VXL Z 113-K	VXL Z 152-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35										
	160		0,057	0,061	0,067	0,078	0,073		0,078		
	170		0,055	0,059	0,064	0,075	0,070		0,076		
	180		0,050	0,055	0,059	0,068	0,067	0,077	0,071	0,090	
	190		0,049	0,054	0,058	0,065	0,065	0,074	0,069	0,087	
	200		0,047	0,050	0,055	0,062	0,058	0,070	0,061	0,080	
	210		0,046	0,049	0,054	0,061	0,057	0,068	0,060	0,078	
	220		0,046	0,049	0,053	0,059	0,056	0,065	0,058	0,075	
	230		0,052	0,048	0,052	0,058	0,054	0,065	0,057	0,075	
	240		0,051	0,047	0,051	0,057	0,053	0,062	0,056	0,073	
250		0,050	0,046	0,050	0,056	0,052	0,062	0,055	0,071		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VXL

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcobox Typ		VXL36	VXL45	VXL65	VXL81	VXL97	VXL129	VXL157	VXL194	VXL235	VXL274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35												
	160		0,081	0,083	0,086	0,088	0,091	0,098	0,105	0,126			
	170		0,078	0,080	0,082	0,085	0,088	0,094	0,100	0,120			
	180		0,075	0,077	0,080	0,083	0,087	0,092	0,098	0,102	0,139	0,160	
	190		0,073	0,076	0,077	0,080	0,083	0,089	0,094	0,099	0,134	0,153	
	200		0,071	0,073	0,075	0,076	0,074	0,083	0,089	0,104	0,125	0,144	
	210		0,070	0,071	0,073	0,075	0,071	0,082	0,086	0,101	0,121	0,139	
	220		0,068	0,069	0,071	0,073	0,070	0,079	0,083	0,098	0,117	0,134	
	230		0,069	0,070	0,068	0,070	0,073	0,075	0,079	0,084	0,113	0,130	
	240		0,067	0,069	0,067	0,069	0,070	0,074	0,077	0,082	0,109	0,123	
	250		0,066	0,067	0,066	0,068	0,069	0,072	0,075	0,080	0,106	0,120	

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VXL-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcobox Typ		VXL18-K	VXL32-K	VXL48-K	VXL65-K	VXL75-K	VXL97-K	VXL113-K	VXL152-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35										
	160		0,108	0,103	0,133	0,145	0,124		0,136		
	170		0,104	0,099	0,127	0,137	0,119		0,130		
	180		0,097	0,093	0,120	0,129	0,113	0,146	0,124	0,164	
	190		0,093	0,090	0,115	0,123	0,108	0,139	0,119	0,158	
	200		0,092	0,087	0,113	0,121	0,104	0,134	0,113	0,155	
	210		0,089	0,085	0,109	0,117	0,101	0,129	0,109	0,149	
	220		0,087	0,083	0,106	0,113	0,098	0,125	0,106	0,144	
	230		0,091	0,079	0,100	0,106	0,092	0,119	0,099	0,140	
	240		0,088	0,077	0,097	0,104	0,089	0,115	0,097	0,128	
	250		0,086	0,075	0,095	0,101	0,087	0,113	0,094	0,125	

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcoibox Typ		VXL Z 36	VXL Z 45	VXL Z 65	VXL Z 81	VXL Z 97	VXL Z 129	VXL Z 157	VXL Z 194	VXL Z 235	VXL Z 274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m ² K)]										
		C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,046	0,049	0,050	0,053	0,056	0,063					
	170		0,046	0,048	0,049	0,053	0,055	0,062					
	180		0,044	0,046	0,049	0,052	0,054	0,061	0,066	0,073	0,088	0,098	
	190		0,044	0,046	0,048	0,051	0,054	0,059	0,065	0,071	0,085	0,095	
	200		0,043	0,044	0,046	0,048	0,045	0,055	0,059	0,065	0,077	0,085	
	210		0,042	0,043	0,045	0,047	0,044	0,054	0,058	0,063	0,075	0,083	
	220		0,042	0,043	0,045	0,047	0,044	0,053	0,057	0,062	0,073	0,081	
	230		0,044	0,046	0,044	0,046	0,048	0,051	0,055	0,061	0,072	0,079	
	240		0,044	0,046	0,044	0,046	0,047	0,051	0,054	0,060	0,071	0,077	
	250		0,044	0,046	0,044	0,045	0,047	0,050	0,054	0,059	0,069	0,076	

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcoibox Typ		VXL Z 18-K	VXL Z 32-K	VXL Z 48-K	VXL Z 65-K	VXL Z 75-K	VXL Z 97-K	VXL Z 113-K	VXL Z 152-K
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m ² K)]							
		C35								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,061	0,065	0,071	0,081	0,077		0,082	
	170		0,059	0,063	0,068	0,078	0,074		0,080	
	180		0,055	0,059	0,064	0,073	0,071	0,087	0,075	0,093
	190		0,054	0,058	0,062	0,070	0,069	0,083	0,073	0,089
	200		0,052	0,055	0,059	0,066	0,063	0,073	0,065	0,080
	210		0,051	0,054	0,058	0,065	0,061	0,072	0,064	0,078
	220		0,050	0,053	0,057	0,064	0,061	0,070	0,063	0,076
	230		0,056	0,052	0,056	0,063	0,059	0,068	0,062	0,075
	240		0,056	0,052	0,055	0,062	0,058	0,067	0,061	0,073
	250		0,055	0,051	0,055	0,061	0,057	0,067	0,060	0,072

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VXL

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VXL36	VXL45	VXL65	VXL81	VXL97	VXL129	VXL157	VXL194	VXL235	VXL274
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]									
	C35											
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,108	0,111	0,113	0,115	0,119	0,125	0,131	0,153		
	170		0,105	0,106	0,108	0,110	0,113	0,120	0,126	0,146		
	180		0,098	0,101	0,103	0,106	0,109	0,116	0,121	0,126	0,164	0,184
	190		0,095	0,098	0,099	0,103	0,107	0,111	0,117	0,121	0,156	0,176
	200		0,092	0,093	0,095	0,098	0,093	0,105	0,109	0,125	0,146	0,165
	210		0,089	0,090	0,092	0,094	0,091	0,101	0,105	0,120	0,140	0,158
	220		0,087	0,087	0,089	0,091	0,088	0,098	0,102	0,116	0,135	0,152
	230		0,085	0,087	0,085	0,087	0,089	0,093	0,097	0,100	0,131	0,147
	240		0,083	0,085	0,083	0,085	0,087	0,090	0,094	0,097	0,125	0,140
	250		0,081	0,083	0,081	0,083	0,085	0,087	0,091	0,095	0,121	0,135

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcobox® Typ VXL-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egcobox Typ		VXL18-K	VXL32-K	VXL48-K	VXL65-K	VXL75-K	VXL97-K	VXL113-K	VXL152-K
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]							
	C35									
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	160		0,136	0,130	0,161	0,172	0,153		0,165	
	170		0,130	0,124	0,153	0,164	0,144		0,156	
	180		0,120	0,117	0,144	0,153	0,137	0,173	0,148	0,194
	190		0,116	0,112	0,137	0,145	0,131	0,166	0,141	0,183
	200		0,112	0,108	0,134	0,142	0,125	0,155	0,134	0,177
	210		0,108	0,104	0,129	0,137	0,120	0,149	0,129	0,170
	220		0,105	0,101	0,124	0,132	0,116	0,144	0,124	0,162
	230		0,107	0,096	0,117	0,124	0,109	0,136	0,117	0,153
	240		0,103	0,093	0,114	0,120	0,106	0,131	0,113	0,147
	250		0,100	0,091	0,110	0,116	0,103	0,126	0,110	0,142

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL Z

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egccobox Typ		VXL Z 36	VXL Z 45	VXL Z 65	VXL Z 81	VXL Z 97	VXL Z 129	VXL Z 157	VXL Z 194	VXL Z 235	VXL Z 274	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
	160		0,073	0,075	0,077	0,080	0,083	0,090					
	170		0,071	0,073	0,074	0,077	0,080	0,086					
	180		0,068	0,070	0,072	0,075	0,078	0,084	0,090	0,097	0,112	0,122	
	190		0,066	0,068	0,070	0,073	0,075	0,081	0,087	0,093	0,107	0,117	
	200		0,063	0,064	0,066	0,068	0,064	0,075	0,080	0,085	0,097	0,106	
	210		0,061	0,062	0,064	0,066	0,063	0,073	0,077	0,082	0,094	0,102	
	220		0,060	0,061	0,063	0,065	0,061	0,071	0,075	0,080	0,091	0,099	
	230		0,061	0,063	0,061	0,063	0,065	0,069	0,072	0,078	0,089	0,096	
	240		0,060	0,061	0,060	0,062	0,063	0,067	0,071	0,076	0,087	0,093	
250		0,059	0,060	0,059	0,060	0,062	0,066	0,069	0,074	0,084	0,091		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL Z-K

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egccobox Typ		VXL Z 18-K	VXL Z 32-K	VXL Z 48-K	VXL Z 65-K	VXL Z 75-K	VXL Z 97-K	VXL Z 113-K	VXL Z 152-K	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	300	400	400	500	510	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
	160		0,088	0,092	0,097	0,108	0,104		0,110		
	170		0,084	0,088	0,092	0,103	0,099		0,105		
	180		0,078	0,083	0,087	0,096	0,095	0,105	0,099	0,114	
	190		0,075	0,080	0,083	0,092	0,091	0,101	0,096	0,110	
	200		0,072	0,075	0,079	0,087	0,083	0,092	0,086	0,100	
	210		0,070	0,073	0,077	0,084	0,081	0,089	0,083	0,097	
	220		0,068	0,071	0,075	0,082	0,078	0,089	0,081	0,094	
	230		0,073	0,069	0,073	0,080	0,076	0,086	0,079	0,092	
	240		0,071	0,068	0,071	0,078	0,074	0,082	0,077	0,089	
250		0,070	0,066	0,070	0,076	0,072	0,081	0,075	0,086		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	Egccobox Typ		VXL36±	VXL45±	VXL65±	VXL81±	VXL97±	VXL129±	VXL157±	VXL194±	VXL235±	VXL274±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35												
	160		0,080	0,089	0,095	0,101	0,108	0,122	0,137				
	170		0,077	0,085	0,091	0,097	0,104	0,117	0,131				
	180		0,073	0,082	0,087	0,095	0,100	0,114	0,127	0,147	0,174	0,195	
	190		0,072	0,079	0,084	0,091	0,096	0,110	0,121	0,141	0,166	0,186	
	200		0,069	0,075	0,079	0,084	0,081	0,097	0,107	0,125	0,153	0,173	
	210		0,067	0,072	0,076	0,080	0,079	0,094	0,103	0,119	0,147	0,166	
	220		0,066	0,070	0,074	0,078	0,076	0,090	0,100	0,116	0,142	0,160	
	230		0,065	0,071	0,071	0,074	0,078	0,087	0,094	0,112	0,135	0,155	
	240		0,064	0,069	0,069	0,073	0,076	0,083	0,091	0,104	0,122	0,147	
250		0,062	0,068	0,068	0,071	0,074	0,082	0,089	0,101	0,118	0,143		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (PS)

	Egccobox Typ		VXL18-K±	VXL32-K±	VXL48-K±	VXL65-K±	VXL75-K±	VXL97-K±	VXL113-K±	VXL152-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	310	400	400	500	530	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35										
	160		0,128	0,131	0,166	0,184	0,164		0,184		
	170		0,122	0,125	0,157	0,175	0,157		0,175		
	180		0,110	0,114	0,146	0,160	0,146	0,192	0,160	0,210	
	190		0,105	0,110	0,139	0,153	0,141	0,181	0,154	0,202	
	200		0,103	0,103	0,134	0,146	0,129	0,169	0,143	0,188	
	210		0,100	0,099	0,129	0,140	0,124	0,163	0,138	0,181	
	220		0,096	0,096	0,124	0,135	0,119	0,155	0,133	0,174	
	230		0,098	0,090	0,116	0,125	0,110	0,149	0,123	0,165	
	240		0,095	0,088	0,113	0,121	0,107	0,142	0,119	0,159	
250		0,092	0,085	0,109	0,118	0,104	0,137	0,115	0,154		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egccobox Typ		VXL36±	VXL45±	VXL65±	VXL81±	VXL97±	VXL129±	VXL157±	VXL194±	VXL235±	VXL274±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35												
		160	0,083	0,092	0,098	0,103	0,110	0,126	0,140				
		170	0,078	0,088	0,093	0,099	0,106	0,120	0,133				
		180	0,075	0,084	0,088	0,097	0,102	0,116	0,128	0,149	0,177	0,198	
		190	0,073	0,081	0,086	0,093	0,098	0,112	0,122	0,143	0,169	0,188	
		200	0,071	0,076	0,080	0,085	0,083	0,099	0,110	0,126	0,154	0,175	
		210	0,068	0,074	0,078	0,083	0,081	0,095	0,105	0,122	0,149	0,168	
		220	0,067	0,072	0,076	0,081	0,078	0,092	0,102	0,117	0,143	0,162	
		230	0,067	0,072	0,072	0,075	0,080	0,088	0,095	0,114	0,138	0,157	
		240	0,065	0,071	0,070	0,074	0,078	0,086	0,093	0,106	0,123	0,149	
	250	0,064	0,069	0,069	0,072	0,076	0,084	0,090	0,104	0,119	0,145		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Combi-Element (Polystyrol mit Steinwolle) (REI120-PS-C1)

	Egccobox Typ		VXL18-K±	VXL32-K±	VXL48-K±	VXL65-K±	VXL75-K±	VXL97-K±	VXL113-K±	VXL152-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	310	400	400	500	530	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35										
		160	0,131	0,133	0,168	0,187	0,167		0,187		
		170	0,125	0,127	0,159	0,178	0,158		0,178		
		180	0,111	0,116	0,148	0,163	0,148	0,195	0,162	0,213	
		190	0,107	0,112	0,141	0,156	0,143	0,185	0,156	0,204	
		200	0,105	0,105	0,136	0,148	0,130	0,172	0,146	0,190	
		210	0,101	0,101	0,131	0,143	0,126	0,164	0,140	0,183	
		220	0,098	0,098	0,126	0,137	0,120	0,159	0,135	0,175	
		230	0,098	0,092	0,118	0,127	0,111	0,151	0,125	0,167	
		240	0,095	0,089	0,114	0,122	0,109	0,143	0,121	0,161	
	250	0,093	0,087	0,111	0,119	0,105	0,141	0,117	0,156		

$$R_{eq,3D} = \text{Fugenstärke} / \lambda_{eq,3D}$$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcoibox Typ		VXL36±	VXL45±	VXL65±	VXL81±	VXL97±	VXL129±	VXL157±	VXL194±	VXL235±	VXL274±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
	160		0,086	0,095	0,101	0,107	0,114	0,128	0,143				
	170		0,084	0,091	0,097	0,104	0,110	0,124	0,137				
	180		0,079	0,088	0,093	0,101	0,106	0,120	0,133	0,153	0,180	0,201	
	190		0,078	0,086	0,090	0,097	0,103	0,116	0,127	0,148	0,172	0,192	
	200		0,075	0,081	0,085	0,090	0,088	0,103	0,114	0,131	0,159	0,180	
	210		0,073	0,078	0,083	0,086	0,086	0,100	0,110	0,126	0,153	0,174	
	220		0,072	0,076	0,081	0,085	0,083	0,097	0,106	0,122	0,149	0,167	
	230		0,071	0,078	0,077	0,081	0,084	0,093	0,100	0,119	0,142	0,160	
	240		0,070	0,075	0,075	0,079	0,082	0,090	0,097	0,111	0,128	0,153	
250		0,068	0,074	0,074	0,077	0,080	0,089	0,095	0,108	0,124	0,149		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egcoibox® Typ VXL-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Steinwolle (REI120-SW)

	Egcoibox Typ		VXL18-K±	VXL32-K±	VXL48-K±	VXL65-K±	VXL75-K±	VXL97-K±	VXL113-K±	VXL152-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	310	400	400	500	530	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
	160		0,135	0,137	0,169	0,188	0,171		0,191		
	170		0,129	0,131	0,163	0,183	0,162		0,182		
	180		0,116	0,121	0,151	0,167	0,152	0,199	0,167	0,219	
	190		0,111	0,116	0,145	0,160	0,147	0,188	0,160	0,206	
	200		0,110	0,109	0,140	0,153	0,135	0,176	0,150	0,195	
	210		0,106	0,106	0,135	0,147	0,131	0,170	0,145	0,188	
	220		0,103	0,102	0,131	0,142	0,125	0,162	0,140	0,181	
	230		0,104	0,096	0,122	0,131	0,116	0,156	0,129	0,171	
	240		0,101	0,094	0,119	0,127	0,113	0,148	0,125	0,166	
250		0,099	0,092	0,115	0,124	0,110	0,143	0,122	0,161		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egcoibox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egccobox Typ		VXL36±	VXL45±	VXL65±	VXL81±	VXL97±	VXL129±	VXL157±	VXL194±	VXL235±	VXL274±	
	Elementlänge l [mm]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]										
	160		0,113	0,123	0,130	0,135	0,142	0,157					
	170		0,109	0,118	0,123	0,128	0,135	0,149					
	180		0,104	0,112	0,116	0,124	0,131	0,145	0,155	0,179	0,205	0,227	
	190		0,100	0,108	0,112	0,120	0,125	0,139	0,150	0,170	0,195	0,216	
	200		0,095	0,101	0,106	0,110	0,108	0,124	0,134	0,152	0,180	0,202	
	210		0,093	0,098	0,101	0,107	0,105	0,120	0,130	0,146	0,173	0,194	
	220		0,090	0,095	0,099	0,103	0,101	0,115	0,125	0,140	0,166	0,187	
	230		0,089	0,094	0,094	0,098	0,101	0,110	0,118	0,136	0,161	0,179	
	240		0,086	0,092	0,091	0,095	0,098	0,107	0,114	0,127	0,144	0,171	
250		0,084	0,089	0,089	0,092	0,095	0,104	0,110	0,123	0,140	0,165		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Wärmeleitfähigkeiten Egccobox® Typ VXL-K±

für abgestützte Platten zur Übertragung von positiven und negativen Querkräften, Dämmung 120 mm Polystyrol (REI120-PS)

	Egccobox Typ		VXL18-K±	VXL32-K±	VXL48-K±	VXL65-K±	VXL75-K±	VXL97-K±	VXL113-K±	VXL152-K±	
	Elementlänge l [mm]		200	250	300	310	400	400	500	530	
	Betondeckung [mm]		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
Anschlusshöhe [mm] guter Verbundbereich	C35		$\lambda_{eq,3D}$ [W/(m²K)]								
	160		0,163	0,165	0,200	0,218	0,220		0,220		
	170		0,155	0,157	0,190	0,206	0,209		0,208		
	180		0,140	0,145	0,182	0,191	0,198	0,224	0,197	0,241	
	190		0,134	0,138	0,174	0,182	0,189	0,213	0,188	0,232	
	200		0,131	0,130	0,161	0,173	0,170	0,197	0,171	0,217	
	210		0,126	0,125	0,155	0,166	0,164	0,189	0,165	0,208	
	220		0,121	0,121	0,149	0,159	0,157	0,181	0,158	0,200	
	230		0,120	0,114	0,143	0,149	0,151	0,173	0,149	0,190	
	240		0,116	0,110	0,138	0,144	0,146	0,168	0,144	0,183	
250		0,113	0,107	0,133	0,139	0,140	0,162	0,139	0,176		

$R_{eq,3D}$ = Fugenstärke / $\lambda_{eq,3D}$

Bei der Berücksichtigung von punktuell angeschlossenen Platten, kann das λ_{eq} der Egccobox und der Zwischendämmung über die gesamte Anschlusslänge gemittelt werden.