



JULI 2023

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

Isokorb® T für Stahlbetonkonstruktionen



Mit einer Dämmkörperdicke von 80 mm ist der Isokorb® T ein wärmedämmender Kragplattenanschluss für die effektive Reduktion von Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen wie Balkone, Laubengänge und Attiken.

Schöck Isokorb® T Typ KL

T Typ KL	M1-V1		M1-V2		M1-VV1		M2-V1		M2-V2		M2-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,792	0,101	0,462	0,173	0,449	0,178	0,762	0,105	0,449	0,178	0,437	0,183
170	0,833	0,096	0,491	0,163	0,471	0,170	0,792	0,101	0,471	0,170	0,460	0,174
180	0,860	0,093	0,513	0,156	0,500	0,160	0,825	0,097	0,500	0,160	0,482	0,166
190	0,899	0,089	0,537	0,149	0,523	0,153	0,851	0,094	0,523	0,153	0,506	0,158
200	0,941	0,085	0,559	0,143	0,544	0,147	0,889	0,090	0,544	0,147	0,530	0,151
210	0,964	0,083	0,588	0,136	0,567	0,141	0,930	0,086	0,567	0,141	0,548	0,146
220	0,988	0,081	0,611	0,131	0,593	0,135	0,952	0,084	0,593	0,135	0,571	0,140
230	1,026	0,078	0,630	0,127	0,611	0,131	0,976	0,082	0,611	0,131	0,597	0,134
240	1,053	0,076	0,650	0,123	0,630	0,127	1,000	0,080	0,630	0,127	0,615	0,130
250	1,067	0,075	0,672	0,119	0,656	0,122	1,039	0,077	0,656	0,122	0,635	0,126
260	1,096	0,073	0,690	0,116	0,678	0,118	1,067	0,075	0,678	0,118	0,656	0,122
270	1,127	0,071	0,714	0,112	0,690	0,116	1,081	0,074	0,690	0,116	0,678	0,118
280	1,143	0,070	0,741	0,108	0,714	0,112	1,096	0,073	0,714	0,112	0,690	0,116
290	1,176	0,068	0,755	0,106	0,741	0,108	1,127	0,071	0,741	0,108	0,721	0,111
300	1,194	0,067	0,769	0,104	0,755	0,106	1,159	0,069	0,755	0,106	0,741	0,108

T Typ KL	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2		M4-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,630	0,127	0,437	0,183	0,421	0,190	0,611	0,131	0,421	0,190	0,410	0,195
170	0,661	0,121	0,460	0,174	0,447	0,179	0,635	0,126	0,447	0,179	0,435	0,184
180	0,690	0,116	0,482	0,166	0,468	0,171	0,667	0,120	0,468	0,171	0,457	0,175
190	0,727	0,110	0,506	0,158	0,494	0,162	0,690	0,116	0,494	0,162	0,476	0,168
200	0,755	0,106	0,530	0,151	0,516	0,155	0,727	0,110	0,516	0,155	0,503	0,159
210	0,777	0,103	0,548	0,146	0,537	0,149	0,755	0,106	0,537	0,149	0,523	0,153
220	0,808	0,099	0,571	0,140	0,556	0,144	0,777	0,103	0,556	0,144	0,541	0,148
230	0,833	0,096	0,597	0,134	0,580	0,138	0,800	0,100	0,580	0,138	0,563	0,142
240	0,851	0,094	0,615	0,130	0,602	0,133	0,825	0,097	0,602	0,133	0,588	0,136
250	0,889	0,090	0,635	0,126	0,620	0,129	0,851	0,094	0,620	0,129	0,606	0,132
260	0,909	0,088	0,656	0,122	0,640	0,125	0,870	0,092	0,640	0,125	0,625	0,128
270	0,941	0,085	0,678	0,118	0,661	0,121	0,909	0,088	0,661	0,121	0,645	0,124
280	0,952	0,084	0,690	0,116	0,678	0,118	0,930	0,086	0,678	0,118	0,661	0,121
290	0,976	0,082	0,721	0,111	0,702	0,114	0,952	0,084	0,702	0,114	0,678	0,118
300	1,000	0,080	0,741	0,108	0,721	0,111	0,964	0,083	0,721	0,111	0,702	0,114

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ KL

T Typ KL	M5-V1		M5-V2		M5-VV1		M6-V1		M6-V2		M6-VV1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,523	0,153	0,410	0,195	0,400	0,200	0,506	0,158	0,400	0,200	0,359	0,223
170	0,548	0,146	0,435	0,184	0,421	0,190	0,533	0,150	0,421	0,190	0,383	0,209
180	0,580	0,138	0,457	0,175	0,447	0,179	0,556	0,144	0,447	0,179	0,400	0,200
190	0,606	0,132	0,476	0,168	0,465	0,172	0,584	0,137	0,465	0,172	0,421	0,190
200	0,625	0,128	0,503	0,159	0,485	0,165	0,611	0,131	0,485	0,165	0,442	0,181
210	0,650	0,123	0,523	0,153	0,510	0,157	0,630	0,127	0,510	0,157	0,462	0,173
220	0,678	0,118	0,541	0,148	0,530	0,151	0,656	0,122	0,530	0,151	0,479	0,167
230	0,702	0,114	0,563	0,142	0,548	0,146	0,678	0,118	0,548	0,146	0,500	0,160
240	0,727	0,110	0,588	0,136	0,567	0,141	0,702	0,114	0,567	0,141	0,519	0,154
250	0,748	0,107	0,606	0,132	0,593	0,135	0,727	0,110	0,593	0,135	0,537	0,149
260	0,769	0,104	0,625	0,128	0,611	0,131	0,748	0,107	0,611	0,131	0,552	0,145
270	0,792	0,101	0,645	0,124	0,625	0,128	0,769	0,104	0,625	0,128	0,567	0,141
280	0,816	0,098	0,661	0,121	0,645	0,124	0,784	0,102	0,645	0,124	0,593	0,135
290	0,833	0,096	0,678	0,118	0,667	0,120	0,808	0,099	0,667	0,120	0,611	0,131
300	0,851	0,094	0,702	0,114	0,678	0,118	0,833	0,096	0,678	0,118	0,620	0,129

T Typ KL	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,444	0,180	0,388	0,206	0,323	0,248	0,376	0,213	0,323	0,248	0,307	0,261
170	0,465	0,172	0,410	0,195	0,343	0,233	0,396	0,202	0,343	0,233	0,324	0,247
180	0,491	0,163	0,435	0,184	0,360	0,222	0,417	0,192	0,360	0,222	0,343	0,233
190	0,516	0,155	0,455	0,176	0,381	0,210	0,440	0,182	0,381	0,210	0,359	0,223
200	0,537	0,149	0,473	0,169	0,398	0,201	0,460	0,174	0,398	0,201	0,379	0,211
210	0,559	0,143	0,497	0,161	0,415	0,193	0,476	0,168	0,415	0,193	0,394	0,203
220	0,584	0,137	0,516	0,155	0,435	0,184	0,500	0,160	0,435	0,184	0,412	0,194
230	0,606	0,132	0,537	0,149	0,452	0,177	0,519	0,154	0,452	0,177	0,430	0,186
240	0,625	0,128	0,556	0,144	0,468	0,171	0,537	0,149	0,468	0,171	0,447	0,179
250	0,645	0,124	0,571	0,140	0,485	0,165	0,552	0,145	0,485	0,165	0,462	0,173
260	0,667	0,120	0,597	0,134	0,503	0,159	0,571	0,140	0,503	0,159	0,476	0,168
270	0,684	0,117	0,611	0,131	0,519	0,154	0,593	0,135	0,519	0,154	0,497	0,161
280	0,708	0,113	0,630	0,127	0,537	0,149	0,611	0,131	0,537	0,149	0,513	0,156
290	0,727	0,110	0,650	0,123	0,548	0,146	0,625	0,128	0,548	0,146	0,526	0,152
300	0,748	0,107	0,667	0,120	0,563	0,142	0,645	0,124	0,563	0,142	0,541	0,148

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ KL

T Typ KL	M9-V1		M9-V2		M9-VV1		M10-V1		M10-V2		M10-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,307	0,261	0,288	0,278	0,275	0,291	0,275	0,291	0,258	0,310	0,258	0,310
170	0,324	0,247	0,305	0,262	0,290	0,276	0,290	0,276	0,275	0,291	0,275	0,291
180	0,343	0,233	0,321	0,249	0,308	0,260	0,308	0,260	0,289	0,277	0,289	0,277
190	0,359	0,223	0,340	0,235	0,323	0,248	0,323	0,248	0,305	0,262	0,305	0,262
200	0,379	0,211	0,354	0,226	0,340	0,235	0,340	0,235	0,320	0,250	0,320	0,250
210	0,394	0,203	0,370	0,216	0,354	0,226	0,354	0,226	0,338	0,237	0,338	0,237
220	0,412	0,194	0,388	0,206	0,370	0,216	0,370	0,216	0,351	0,228	0,351	0,228
230	0,430	0,186	0,404	0,198	0,388	0,206	0,388	0,206	0,365	0,219	0,365	0,219
240	0,447	0,179	0,419	0,191	0,402	0,199	0,402	0,199	0,383	0,209	0,383	0,209
250	0,462	0,173	0,437	0,183	0,417	0,192	0,417	0,192	0,394	0,203	0,394	0,203
260	0,476	0,168	0,452	0,177	0,432	0,185	0,432	0,185	0,408	0,196	0,408	0,196
270	0,497	0,161	0,465	0,172	0,447	0,179	0,447	0,179	0,426	0,188	0,426	0,188
280	0,513	0,156	0,479	0,167	0,462	0,173	0,462	0,173	0,440	0,182	0,440	0,182
290	0,526	0,152	0,497	0,161	0,473	0,169	0,473	0,169	0,452	0,177	0,452	0,177
300	0,541	0,148	0,513	0,156	0,491	0,163	0,491	0,163	0,462	0,173	0,462	0,173

T Typ KL	M11-V1		M11-V2		M11-VV1		M12-V1		M12-V2		M12-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,261	0,307	0,246	0,325	0,246	0,325	0,252	0,318	0,237	0,338	0,237	0,338
170	0,279	0,287	0,261	0,306	0,261	0,306	0,265	0,302	0,252	0,317	0,252	0,317
180	0,292	0,274	0,279	0,287	0,279	0,287	0,282	0,284	0,265	0,302	0,265	0,302
190	0,309	0,259	0,292	0,274	0,292	0,274	0,295	0,271	0,282	0,284	0,282	0,284
200	0,324	0,247	0,308	0,260	0,308	0,260	0,311	0,257	0,294	0,272	0,294	0,272
210	0,342	0,234	0,321	0,249	0,321	0,249	0,325	0,246	0,310	0,258	0,310	0,258
220	0,354	0,226	0,338	0,237	0,338	0,237	0,342	0,234	0,323	0,248	0,323	0,248
230	0,369	0,217	0,351	0,228	0,351	0,228	0,354	0,226	0,339	0,236	0,339	0,236
240	0,386	0,207	0,364	0,220	0,364	0,220	0,369	0,217	0,351	0,228	0,351	0,228
250	0,400	0,200	0,381	0,210	0,381	0,210	0,385	0,208	0,364	0,220	0,364	0,220
260	0,412	0,194	0,392	0,204	0,392	0,204	0,398	0,201	0,381	0,210	0,381	0,210
270	0,430	0,186	0,406	0,197	0,406	0,197	0,410	0,195	0,392	0,204	0,392	0,204
280	0,444	0,180	0,419	0,191	0,419	0,191	0,426	0,188	0,404	0,198	0,404	0,198
290	0,457	0,175	0,435	0,184	0,435	0,184	0,440	0,182	0,417	0,192	0,417	0,192
300	0,468	0,171	0,449	0,178	0,449	0,178	0,455	0,176	0,432	0,185	0,432	0,185

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ KP

T Typ KP	M13-V1		M13-V2		M13-V3		M14-V1		M14-V2		M14-V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,192	0,416	-	-	-	-	0,171	0,467	-	-	-	-
190	0,204	0,392	0,195	0,411	-	-	0,180	0,445	0,174	0,459	-	-
200	0,216	0,371	0,206	0,388	0,192	0,417	0,189	0,423	0,183	0,438	0,173	0,463
210	0,226	0,354	0,218	0,367	0,203	0,395	0,200	0,401	0,191	0,418	0,181	0,443
220	0,237	0,337	0,227	0,352	0,211	0,379	0,208	0,385	0,202	0,397	0,189	0,424
230	0,248	0,323	0,239	0,335	0,222	0,360	0,219	0,365	0,210	0,381	0,199	0,403
240	0,257	0,311	0,248	0,322	0,233	0,343	0,228	0,351	0,220	0,363	0,206	0,388
250	0,267	0,300	0,257	0,311	0,242	0,331	0,238	0,336	0,231	0,346	0,216	0,370
260	0,280	0,286	0,267	0,300	0,251	0,319	0,247	0,324	0,240	0,334	0,224	0,357
270	0,289	0,277	0,279	0,287	0,260	0,308	0,256	0,313	0,248	0,323	0,234	0,342
280	0,301	0,266	0,289	0,277	0,268	0,298	0,264	0,303	0,256	0,312	0,242	0,330
290	0,310	0,258	0,296	0,270	0,280	0,286	0,276	0,290	0,264	0,303	0,250	0,320
300	0,320	0,250	0,309	0,259	0,289	0,277	0,284	0,282	0,275	0,291	0,258	0,310

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ KL-U, KL-O

T Typ KL-U	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,567	0,141	0,447	0,179	0,343	0,233	0,303	0,264
170	0,593	0,135	0,473	0,169	0,360	0,222	0,320	0,250
180	0,620	0,129	0,500	0,160	0,383	0,209	0,340	0,235
190	0,645	0,124	0,523	0,153	0,400	0,200	0,356	0,225
200	0,672	0,119	0,544	0,147	0,419	0,191	0,376	0,213
210	0,702	0,114	0,567	0,141	0,442	0,181	0,392	0,204
220	0,727	0,110	0,584	0,137	0,457	0,175	0,406	0,197
230	0,748	0,107	0,606	0,132	0,476	0,168	0,428	0,187
240	0,777	0,103	0,630	0,127	0,497	0,161	0,444	0,180
250	0,800	0,100	0,645	0,124	0,516	0,155	0,457	0,175

T Typ KL-O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,597	0,134	0,471	0,170	0,400	0,200	0,303	0,264
170	0,625	0,128	0,497	0,161	0,421	0,190	0,320	0,250
180	0,650	0,123	0,523	0,153	0,444	0,180	0,340	0,235
190	0,684	0,117	0,544	0,147	0,468	0,171	0,356	0,225
200	0,714	0,112	0,571	0,140	0,485	0,165	0,376	0,213
210	0,741	0,108	0,588	0,136	0,513	0,156	0,392	0,204
220	0,762	0,105	0,611	0,131	0,530	0,151	0,406	0,197
230	0,792	0,101	0,635	0,126	0,552	0,145	0,428	0,187
240	0,816	0,098	0,650	0,123	0,571	0,140	0,444	0,180
250	0,833	0,096	0,672	0,119	0,588	0,136	0,457	0,175

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ DP

T Typ DP	MM1-VV3		MM2-VV2		MM2-VV3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170	0,506	0,158	0,460	0,174	-	-
180	0,530	0,151	0,482	0,166	0,426	0,188
190	0,552	0,145	0,506	0,158	0,444	0,180
200	0,571	0,140	0,526	0,152	0,465	0,172
210	0,597	0,134	0,544	0,147	0,482	0,166
220	0,620	0,129	0,567	0,141	0,503	0,159
230	0,640	0,125	0,588	0,136	0,523	0,153
240	0,661	0,121	0,611	0,131	0,537	0,149
250	0,684	0,117	0,625	0,128	0,559	0,143
260	0,708	0,113	0,645	0,124	0,576	0,139
270	0,721	0,111	0,661	0,121	0,593	0,135
280	0,741	0,108	0,684	0,117	0,611	0,131

T Typ DP	MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170	0,390	0,205	-	-	-	-	-	-
180	0,410	0,195	0,367	0,218	0,336	0,238	-	-
190	0,430	0,186	0,385	0,208	0,352	0,227	0,307	0,261
200	0,447	0,179	0,402	0,199	0,369	0,217	0,321	0,249
210	0,465	0,172	0,419	0,191	0,385	0,208	0,335	0,239
220	0,485	0,165	0,437	0,183	0,400	0,200	0,348	0,230
230	0,503	0,159	0,455	0,176	0,415	0,193	0,362	0,221
240	0,519	0,154	0,471	0,170	0,432	0,185	0,377	0,212
250	0,537	0,149	0,485	0,165	0,447	0,179	0,390	0,205
260	0,556	0,144	0,503	0,159	0,460	0,174	0,404	0,198
270	0,571	0,140	0,516	0,155	0,476	0,168	0,417	0,192
280	0,588	0,136	0,533	0,150	0,491	0,163	0,430	0,186

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ DP

T Typ DP	MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5		MM5-VV2		MM5-VV3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170	0,317	0,252	-	-	-	-	-	-	0,283	0,283	-	-
180	0,335	0,239	0,307	0,261	0,284	0,282	-	-	0,297	0,269	0,275	0,291
190	0,349	0,229	0,321	0,249	0,299	0,268	0,265	0,302	0,311	0,257	0,289	0,277
200	0,365	0,219	0,335	0,239	0,311	0,257	0,277	0,289	0,327	0,245	0,302	0,265
210	0,381	0,210	0,351	0,228	0,325	0,246	0,290	0,276	0,342	0,234	0,316	0,253
220	0,398	0,201	0,365	0,219	0,339	0,236	0,301	0,266	0,356	0,225	0,329	0,243
230	0,412	0,194	0,379	0,211	0,352	0,227	0,314	0,255	0,369	0,217	0,342	0,234
240	0,430	0,186	0,394	0,203	0,365	0,219	0,325	0,246	0,383	0,209	0,356	0,225
250	0,444	0,180	0,408	0,196	0,379	0,211	0,338	0,237	0,396	0,202	0,367	0,218
260	0,457	0,175	0,421	0,190	0,392	0,204	0,349	0,229	0,410	0,195	0,381	0,210
270	0,473	0,169	0,435	0,184	0,406	0,197	0,362	0,221	0,423	0,189	0,394	0,203
280	0,488	0,164	0,449	0,178	0,417	0,192	0,374	0,214	0,437	0,183	0,406	0,197

T Typ DP	MM5-VV4		MM5-VV5		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-VV5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170	-	-	-	-	0,218	0,367	-	-	-	-	-	-
180	0,257	0,311	-	-	0,229	0,349	0,216	0,370	0,206	0,388	-	-
190	0,270	0,296	0,242	0,330	0,241	0,332	0,228	0,351	0,216	0,370	0,199	0,402
200	0,283	0,283	0,254	0,315	0,253	0,316	0,239	0,335	0,227	0,353	0,209	0,383
210	0,295	0,271	0,265	0,302	0,264	0,303	0,250	0,320	0,237	0,337	0,219	0,366
220	0,308	0,260	0,277	0,289	0,276	0,290	0,261	0,307	0,248	0,323	0,228	0,351
230	0,321	0,249	0,288	0,278	0,287	0,279	0,271	0,295	0,258	0,310	0,237	0,337
240	0,333	0,240	0,300	0,267	0,297	0,269	0,282	0,284	0,268	0,298	0,247	0,324
250	0,345	0,232	0,310	0,258	0,310	0,258	0,292	0,274	0,279	0,287	0,256	0,312
260	0,357	0,224	0,321	0,249	0,320	0,250	0,303	0,264	0,289	0,277	0,266	0,301
270	0,369	0,217	0,332	0,241	0,332	0,241	0,314	0,255	0,297	0,269	0,275	0,291
280	0,379	0,211	0,343	0,233	0,342	0,234	0,324	0,247	0,309	0,259	0,285	0,281

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ QL

T Typ QL	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,755	0,106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,784	0,102	0,714	0,112	0,672	0,119	-	-	-	-	-	-
180	0,816	0,098	0,748	0,107	0,702	0,114	0,672	0,119	-	-	-	-
190	0,851	0,094	0,777	0,103	0,727	0,110	0,702	0,114	0,563	0,142	0,471	0,170
200	0,879	0,091	0,808	0,099	0,755	0,106	0,727	0,110	0,588	0,136	0,491	0,163
210	0,909	0,088	0,833	0,096	0,784	0,102	0,748	0,107	0,611	0,131	0,513	0,156
220	0,941	0,085	0,860	0,093	0,808	0,099	0,777	0,103	0,635	0,126	0,533	0,150
230	0,964	0,083	0,889	0,090	0,833	0,096	0,800	0,100	0,656	0,122	0,548	0,146
240	0,988	0,081	0,909	0,088	0,860	0,093	0,825	0,097	0,678	0,118	0,567	0,141
250	1,000	0,080	0,941	0,085	0,879	0,091	0,851	0,094	0,702	0,114	0,584	0,137
260	1,026	0,078	0,964	0,083	0,909	0,088	0,870	0,092	0,714	0,112	0,606	0,132
270	1,053	0,076	0,988	0,081	0,930	0,086	0,899	0,089	0,734	0,109	0,620	0,129
280	1,081	0,074	1,000	0,080	0,952	0,084	0,920	0,087	0,755	0,106	0,640	0,125
290	1,096	0,073	1,013	0,079	0,976	0,082	0,941	0,085	0,777	0,103	0,656	0,122
300	1,127	0,071	1,039	0,077	0,988	0,081	0,964	0,083	0,792	0,101	0,678	0,118

T Typ QL	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,672	0,119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,702	0,114	0,597	0,134	0,541	0,148	-	-	-	-	-	-
180	0,727	0,110	0,625	0,128	0,559	0,143	0,530	0,151	-	-	-	-
190	0,755	0,106	0,650	0,123	0,588	0,136	0,548	0,146	-	-	-	-
200	0,784	0,102	0,678	0,118	0,611	0,131	0,571	0,140	0,449	0,178	0,365	0,219
210	0,816	0,098	0,702	0,114	0,635	0,126	0,593	0,135	0,465	0,172	0,381	0,210
220	0,842	0,095	0,721	0,111	0,656	0,122	0,615	0,130	0,485	0,165	0,394	0,203
230	0,870	0,092	0,748	0,107	0,678	0,118	0,640	0,125	0,503	0,159	0,410	0,195
240	0,889	0,090	0,769	0,104	0,702	0,114	0,661	0,121	0,519	0,154	0,426	0,188
250	0,920	0,087	0,792	0,101	0,721	0,111	0,678	0,118	0,537	0,149	0,440	0,182
260	0,941	0,085	0,816	0,098	0,741	0,108	0,702	0,114	0,552	0,145	0,452	0,177
270	0,964	0,083	0,833	0,096	0,762	0,105	0,714	0,112	0,567	0,141	0,468	0,171
280	0,988	0,081	0,860	0,093	0,777	0,103	0,734	0,109	0,584	0,137	0,482	0,166
290	1,000	0,080	0,879	0,091	0,800	0,100	0,755	0,106	0,602	0,133	0,497	0,161
300	1,013	0,079	0,899	0,089	0,816	0,098	0,769	0,104	0,620	0,129	0,510	0,157

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ QP

T Typ QP	V1		V2		V3		V8		V9		V10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
170	0,660	0,121	0,644	0,124	0,676	0,118	-	-	-	-	-	-
180	0,684	0,117	0,667	0,120	0,667	0,120	-	-	-	-	-	-
190	0,702	0,114	0,656	0,122	0,690	0,116	-	-	-	-	-	-
200	0,727	0,110	0,678	0,118	0,714	0,112	0,477	0,168	0,478	0,167	0,462	0,173
210	0,748	0,107	0,702	0,114	0,734	0,109	0,494	0,162	0,494	0,162	0,482	0,166
220	0,762	0,105	0,721	0,111	0,755	0,106	0,513	0,156	0,485	0,165	0,497	0,161
230	0,784	0,102	0,741	0,108	0,777	0,103	0,530	0,151	0,500	0,160	0,485	0,165
240	0,800	0,100	0,755	0,106	0,800	0,100	0,513	0,156	0,516	0,155	0,503	0,159
250	0,777	0,103	0,777	0,103	0,777	0,103	0,530	0,151	0,533	0,150	0,516	0,155
260	0,792	0,101	0,792	0,101	0,792	0,101	0,544	0,147	0,519	0,154	0,533	0,150
270	0,808	0,099	0,769	0,104	0,808	0,099	0,559	0,143	0,533	0,150	0,519	0,154
280	0,816	0,098	0,784	0,102	0,825	0,097	0,571	0,140	0,548	0,146	0,533	0,150
290	0,833	0,096	0,800	0,100	0,842	0,095	0,588	0,136	0,563	0,142	0,548	0,146
300	1,026	0,078	0,816	0,098	0,860	0,093	0,544	0,147	0,500	0,160	0,563	0,142

T Typ QP	VV1		VV2		VV3		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,597	0,134	0,580	0,138	0,563	0,142	-	-	-	-	-	-
190	0,615	0,130	0,571	0,140	0,588	0,136	-	-	-	-	-	-
200	0,640	0,125	0,593	0,135	0,611	0,131	-	-	-	-	-	-
210	0,656	0,122	0,611	0,131	0,630	0,127	0,435	0,184	0,432	0,185	0,417	0,192
220	0,672	0,119	0,635	0,126	0,650	0,123	0,449	0,178	0,419	0,191	0,432	0,185
230	0,661	0,121	0,645	0,124	0,667	0,120	0,435	0,184	0,435	0,184	0,417	0,192
240	0,678	0,118	0,667	0,120	0,645	0,124	0,449	0,178	0,449	0,178	0,432	0,185
250	0,696	0,115	0,640	0,125	0,672	0,119	0,465	0,172	0,435	0,184	0,447	0,179
260	0,708	0,113	0,667	0,120	0,650	0,123	0,449	0,178	0,447	0,179	0,432	0,185
270	0,727	0,110	0,684	0,117	0,667	0,120	0,462	0,173	0,462	0,173	0,444	0,180
280	0,741	0,108	0,702	0,114	0,684	0,117	0,476	0,168	0,447	0,179	0,460	0,174
290	0,755	0,106	0,714	0,112	0,741	0,108	0,491	0,163	0,460	0,174	0,471	0,170
300	0,792	0,101	0,727	0,110	0,755	0,106	0,314	0,255	0,471	0,170	0,455	0,176

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ QP-Z

T Typ QP-Z	V1		V2		V3		V8		V9		V10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
170	0,790	0,101	0,793	0,101	0,795	0,101	-	-	-	-	-	-
180	0,777	0,103	0,777	0,103	0,784	0,102	-	-	-	-	-	-
190	0,792	0,101	0,800	0,100	0,808	0,099	-	-	-	-	-	-
200	0,816	0,098	0,825	0,097	0,825	0,097	0,567	0,141	0,576	0,139	0,563	0,142
210	0,833	0,096	0,842	0,095	0,860	0,093	0,584	0,137	0,563	0,142	0,584	0,137
220	0,860	0,093	0,870	0,092	0,879	0,091	0,606	0,132	0,584	0,137	0,571	0,140
230	0,870	0,092	0,889	0,090	0,899	0,089	0,625	0,128	0,602	0,133	0,588	0,136
240	0,889	0,090	0,909	0,088	0,920	0,087	0,640	0,125	0,620	0,129	0,606	0,132
250	0,909	0,088	0,920	0,087	0,930	0,086	0,656	0,122	0,640	0,125	0,625	0,128
260	0,920	0,087	0,941	0,085	0,952	0,084	0,672	0,119	0,650	0,123	0,645	0,124
270	0,930	0,086	0,952	0,084	0,964	0,083	0,650	0,123	0,667	0,120	0,656	0,122
280	0,941	0,085	0,964	0,083	0,976	0,082	0,667	0,120	0,650	0,123	0,672	0,119
290	0,964	0,083	0,976	0,082	1,000	0,080	0,684	0,117	0,667	0,120	0,656	0,122
300	0,976	0,082	1,000	0,080	1,013	0,079	0,696	0,115	0,714	0,112	0,672	0,119

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ HP, ZL

T Typ HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,678	0,118	0,552	0,145	0,352	0,227	0,287	0,279
170	0,708	0,113	0,580	0,138	0,370	0,216	0,295	0,271
180	0,734	0,109	0,602	0,133	0,385	0,208	0,304	0,263
190	0,762	0,105	0,630	0,127	0,404	0,198	0,319	0,251
200	0,792	0,101	0,650	0,123	0,421	0,190	0,327	0,245
210	0,800	0,100	0,672	0,119	0,430	0,186	0,340	0,235
220	0,825	0,097	0,696	0,115	0,447	0,179	0,346	0,231
230	0,851	0,094	0,714	0,112	0,462	0,173	0,362	0,221
240	0,870	0,092	0,741	0,108	0,468	0,171	0,374	0,214
250	0,899	0,089	0,762	0,105	0,485	0,165	0,383	0,209
260	0,920	0,087	0,777	0,103	0,500	0,160	0,398	0,201
270	0,952	0,084	0,784	0,102	0,516	0,155	0,408	0,196
280	0,964	0,083	0,800	0,100	0,533	0,150	0,423	0,189
290	0,988	0,081	0,825	0,097	0,537	0,149	0,426	0,188
300	1,013	0,079	0,842	0,095	0,552	0,145	0,440	0,182

T Typ	ZL	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,311	0,061
170	1,333	0,060
180	1,379	0,058
190	1,404	0,057
200	1,429	0,056
210	1,455	0,055
220	1,481	0,054
230	1,509	0,053
240	1,569	0,051
250	1,569	0,051
260	1,600	0,050
270	1,600	0,050
280	1,633	0,049
290	1,667	0,048
300	1,667	0,048

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T Typ AP, OP, WL

T Typ	AP	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,383	0,209
170	0,402	0,199
180	0,419	0,191
190	0,437	0,183
200	0,452	0,177
210	0,468	0,171
220	0,485	0,165
230	0,500	0,160
240	0,516	0,155
250	0,530	0,151

T Typ	OP	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,548	0,146
190	0,563	0,142
200	0,584	0,137
210	0,602	0,133
220	0,620	0,129
230	0,635	0,126
240	0,650	0,123
250	0,667	0,120

T Typ WL	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
1500-1990	2,759	0,029	2,759	0,029	2,759	0,029	2,759	0,029
2000-2490	2,759	0,029	2,759	0,029	2,759	0,029	2,759	0,029
2500-3500	2,759	0,029	2,759	0,029	2,759	0,029	2,759	0,029

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Typ WL: Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} ist abhängig von der Geometrie des Elementes. Zur Berechnung wurden in den Höhenbereichen 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm die Höhen 1500 mm, 2000 mm bzw. 2500 mm und die Breite 150 mm angesetzt. Die Werte liegen daher stets auf der sicheren Seite.

Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile AG
Tellistrasse 90
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile AG

Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile AG an Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: Juli 2023



Schöck Bauteile AG
Tellstrasse 90
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10
info-ch@schoeck.com
www.schoeck.com