



JULI 2024

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 2.2	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	0,889	0,090	0,497	0,161	0,479	0,167	0,842	0,095	0,479	0,167	0,462	0,173
170	0,930	0,086	0,523	0,153	0,506	0,158	0,870	0,092	0,506	0,158	0,491	0,163
180	0,964	0,083	0,548	0,146	0,533	0,150	0,920	0,087	0,533	0,150	0,516	0,155
190	1,000	0,080	0,571	0,140	0,556	0,144	0,952	0,084	0,556	0,144	0,537	0,149
200	1,039	0,077	0,602	0,133	0,584	0,137	0,976	0,082	0,584	0,137	0,559	0,143
210	1,067	0,075	0,620	0,129	0,606	0,132	1,013	0,079	0,606	0,132	0,588	0,136
220	1,096	0,073	0,645	0,124	0,625	0,128	1,053	0,076	0,625	0,128	0,611	0,131
230	1,127	0,071	0,672	0,119	0,650	0,123	1,067	0,075	0,650	0,123	0,630	0,127
240	1,159	0,069	0,690	0,116	0,672	0,119	1,096	0,073	0,672	0,119	0,656	0,122
250	1,176	0,068	0,714	0,112	0,690	0,116	1,127	0,071	0,690	0,116	0,678	0,118
260	1,212	0,066	0,741	0,108	0,721	0,111	1,159	0,069	0,721	0,111	0,690	0,116
270	1,250	0,064	0,762	0,105	0,741	0,108	1,176	0,068	0,741	0,108	0,721	0,111
280	1,270	0,063	0,777	0,103	0,762	0,105	1,212	0,066	0,762	0,105	0,741	0,108
290	1,290	0,062	0,800	0,100	0,777	0,103	1,231	0,065	0,777	0,103	0,762	0,105
300	1,333	0,060	0,816	0,098	0,792	0,101	1,270	0,063	0,792	0,101	0,777	0,103

T Typ KL 2.2	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	0,684	0,117	0,462	0,173	0,452	0,177	0,661	0,121	0,452	0,177	0,440	0,182
170	0,727	0,110	0,491	0,163	0,473	0,169	0,690	0,116	0,473	0,169	0,462	0,173
180	0,762	0,105	0,516	0,155	0,500	0,160	0,727	0,110	0,500	0,160	0,482	0,166
190	0,784	0,102	0,537	0,149	0,526	0,152	0,762	0,105	0,526	0,152	0,510	0,157
200	0,816	0,098	0,559	0,143	0,544	0,147	0,784	0,102	0,544	0,147	0,533	0,150
210	0,851	0,094	0,588	0,136	0,567	0,141	0,816	0,098	0,567	0,141	0,552	0,145
220	0,870	0,092	0,611	0,131	0,593	0,135	0,842	0,095	0,593	0,135	0,580	0,138
230	0,909	0,088	0,630	0,127	0,611	0,131	0,860	0,093	0,611	0,131	0,602	0,133
240	0,941	0,085	0,656	0,122	0,635	0,126	0,899	0,089	0,635	0,126	0,615	0,130
250	0,952	0,084	0,678	0,118	0,656	0,122	0,930	0,086	0,656	0,122	0,640	0,125
260	0,976	0,082	0,690	0,116	0,678	0,118	0,952	0,084	0,678	0,118	0,661	0,121
270	1,013	0,079	0,721	0,111	0,702	0,114	0,964	0,083	0,702	0,114	0,678	0,118
280	1,039	0,077	0,741	0,108	0,721	0,111	0,988	0,081	0,721	0,111	0,702	0,114
290	1,053	0,076	0,762	0,105	0,741	0,108	1,013	0,079	0,741	0,108	0,721	0,111
300	1,067	0,075	0,777	0,103	0,762	0,105	1,039	0,077	0,762	0,105	0,741	0,108

- 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 2.2	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	0,559	0,143	0,440	0,182	0,426	0,188	0,541	0,148	0,426	0,188	0,381	0,210
170	0,593	0,135	0,462	0,173	0,449	0,178	0,567	0,141	0,449	0,178	0,402	0,199
180	0,620	0,129	0,482	0,166	0,471	0,170	0,602	0,133	0,471	0,170	0,421	0,190
190	0,645	0,124	0,510	0,157	0,497	0,161	0,625	0,128	0,497	0,161	0,444	0,180
200	0,672	0,119	0,533	0,150	0,519	0,154	0,650	0,123	0,519	0,154	0,462	0,173
210	0,702	0,114	0,552	0,145	0,537	0,149	0,678	0,118	0,537	0,149	0,482	0,166
220	0,727	0,110	0,580	0,138	0,559	0,143	0,702	0,114	0,559	0,143	0,506	0,158
230	0,755	0,106	0,602	0,133	0,584	0,137	0,727	0,110	0,584	0,137	0,526	0,152
240	0,777	0,103	0,615	0,130	0,606	0,132	0,755	0,106	0,606	0,132	0,541	0,148
250	0,800	0,100	0,640	0,125	0,620	0,129	0,769	0,104	0,620	0,129	0,559	0,143
260	0,825	0,097	0,661	0,121	0,640	0,125	0,792	0,101	0,640	0,125	0,584	0,137
270	0,842	0,095	0,678	0,118	0,661	0,121	0,816	0,098	0,661	0,121	0,602	0,133
280	0,860	0,093	0,702	0,114	0,678	0,118	0,842	0,095	0,678	0,118	0,615	0,130
290	0,889	0,090	0,721	0,111	0,702	0,114	0,851	0,094	0,702	0,114	0,635	0,126
300	0,920	0,087	0,741	0,108	0,721	0,111	0,889	0,090	0,721	0,111	0,650	0,123

T Typ KL 2.2	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	0,471	0,170	0,412	0,194	0,340	0,235	0,396	0,202	0,340	0,235	0,321	0,249
170	0,500	0,160	0,437	0,183	0,359	0,223	0,417	0,192	0,359	0,223	0,342	0,234
180	0,526	0,152	0,460	0,174	0,381	0,210	0,442	0,181	0,381	0,210	0,359	0,223
190	0,548	0,146	0,479	0,167	0,398	0,201	0,462	0,173	0,398	0,201	0,379	0,211
200	0,571	0,140	0,503	0,159	0,417	0,192	0,482	0,166	0,417	0,192	0,396	0,202
210	0,597	0,134	0,526	0,152	0,437	0,183	0,506	0,158	0,437	0,183	0,412	0,194
220	0,620	0,129	0,544	0,147	0,455	0,176	0,526	0,152	0,455	0,176	0,432	0,185
230	0,640	0,125	0,563	0,142	0,471	0,170	0,544	0,147	0,471	0,170	0,449	0,178
240	0,661	0,121	0,588	0,136	0,491	0,163	0,563	0,142	0,491	0,163	0,465	0,172
250	0,678	0,118	0,611	0,131	0,510	0,157	0,588	0,136	0,510	0,157	0,482	0,166
260	0,708	0,113	0,625	0,128	0,526	0,152	0,606	0,132	0,526	0,152	0,500	0,160
270	0,727	0,110	0,645	0,124	0,541	0,148	0,620	0,129	0,541	0,148	0,516	0,155
280	0,755	0,106	0,667	0,120	0,556	0,144	0,640	0,125	0,556	0,144	0,533	0,150
290	0,762	0,105	0,678	0,118	0,580	0,138	0,661	0,121	0,580	0,138	0,548	0,146
300	0,784	0,102	0,702	0,114	0,597	0,134	0,678	0,118	0,597	0,134	0,563	0,142

- 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 2.2	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	0,320	0,250	0,302	0,265	0,286	0,280	0,286	0,280	0,268	0,299	0,268	0,299
170	0,342	0,234	0,317	0,252	0,304	0,263	0,304	0,263	0,286	0,280	0,286	0,280
180	0,359	0,223	0,338	0,237	0,320	0,250	0,320	0,250	0,303	0,264	0,303	0,264
190	0,379	0,211	0,352	0,227	0,339	0,236	0,339	0,236	0,317	0,252	0,317	0,252
200	0,396	0,202	0,370	0,216	0,352	0,227	0,352	0,227	0,335	0,239	0,335	0,239
210	0,412	0,194	0,388	0,206	0,369	0,217	0,369	0,217	0,351	0,228	0,351	0,228
220	0,432	0,185	0,404	0,198	0,388	0,206	0,388	0,206	0,364	0,220	0,364	0,220
230	0,449	0,178	0,421	0,190	0,402	0,199	0,402	0,199	0,383	0,209	0,383	0,209
240	0,465	0,172	0,440	0,182	0,417	0,192	0,417	0,192	0,394	0,203	0,394	0,203
250	0,482	0,166	0,455	0,176	0,435	0,184	0,435	0,184	0,410	0,195	0,410	0,195
260	0,500	0,160	0,468	0,171	0,449	0,178	0,449	0,178	0,426	0,188	0,426	0,188
270	0,516	0,155	0,485	0,165	0,462	0,173	0,462	0,173	0,440	0,182	0,440	0,182
280	0,533	0,150	0,503	0,159	0,479	0,167	0,479	0,167	0,455	0,176	0,455	0,176
290	0,548	0,146	0,519	0,154	0,497	0,161	0,497	0,161	0,468	0,171	0,468	0,171
300	0,563	0,142	0,533	0,150	0,510	0,157	0,510	0,157	0,482	0,166	0,482	0,166

T Typ KL 2.2	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	0,274	0,292	0,257	0,311	0,257	0,311	0,260	0,308	0,245	0,326	0,245	0,326
170	0,288	0,278	0,274	0,292	0,274	0,292	0,277	0,289	0,261	0,307	0,261	0,307
180	0,305	0,262	0,288	0,278	0,288	0,278	0,291	0,275	0,278	0,288	0,278	0,288
190	0,321	0,249	0,305	0,262	0,305	0,262	0,308	0,260	0,290	0,276	0,290	0,276
200	0,339	0,236	0,319	0,251	0,319	0,251	0,323	0,248	0,307	0,261	0,307	0,261
210	0,352	0,227	0,336	0,238	0,336	0,238	0,340	0,235	0,320	0,250	0,320	0,250
220	0,369	0,217	0,351	0,228	0,351	0,228	0,352	0,227	0,336	0,238	0,336	0,238
230	0,386	0,207	0,364	0,220	0,364	0,220	0,367	0,218	0,351	0,228	0,351	0,228
240	0,400	0,200	0,381	0,210	0,381	0,210	0,385	0,208	0,362	0,221	0,362	0,221
250	0,415	0,193	0,392	0,204	0,392	0,204	0,398	0,201	0,379	0,211	0,379	0,211
260	0,432	0,185	0,406	0,197	0,406	0,197	0,412	0,194	0,392	0,204	0,392	0,204
270	0,447	0,179	0,421	0,190	0,421	0,190	0,428	0,187	0,404	0,198	0,404	0,198
280	0,460	0,174	0,437	0,183	0,437	0,183	0,442	0,181	0,419	0,191	0,419	0,191
290	0,473	0,169	0,452	0,177	0,452	0,177	0,455	0,176	0,435	0,184	0,435	0,184
300	0,485	0,165	0,462	0,173	0,462	0,173	0,468	0,171	0,447	0,179	0,447	0,179

- 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 KP

T Typ KP 6.1	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 7.2	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,620	0,129	0,482	0,166	0,364	0,220	0,320	0,250
170	0,656	0,122	0,513	0,156	0,386	0,207	0,340	0,235
180	0,678	0,118	0,537	0,149	0,406	0,197	0,357	0,224
190	0,714	0,112	0,559	0,143	0,428	0,187	0,377	0,212
200	0,748	0,107	0,588	0,136	0,447	0,179	0,394	0,203
210	0,769	0,104	0,611	0,131	0,465	0,172	0,412	0,194
220	0,800	0,100	0,630	0,127	0,485	0,165	0,430	0,186
230	0,825	0,097	0,656	0,122	0,506	0,158	0,449	0,178
240	0,851	0,094	0,678	0,118	0,523	0,153	0,462	0,173
250	0,870	0,092	0,702	0,114	0,541	0,148	0,479	0,167

T Typ KL-O 7.2	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,667	0,120	0,510	0,157	0,430	0,186	0,320	0,250
170	0,690	0,116	0,537	0,149	0,455	0,176	0,340	0,235
180	0,734	0,109	0,563	0,142	0,476	0,168	0,357	0,224
190	0,762	0,105	0,593	0,135	0,500	0,160	0,377	0,212
200	0,784	0,102	0,615	0,130	0,523	0,153	0,394	0,203
210	0,816	0,098	0,640	0,125	0,544	0,147	0,412	0,194
220	0,842	0,095	0,661	0,121	0,563	0,142	0,430	0,186
230	0,870	0,092	0,684	0,117	0,588	0,136	0,449	0,178
240	0,899	0,089	0,714	0,112	0,611	0,131	0,462	0,173
250	0,930	0,086	0,734	0,109	0,630	0,127	0,479	0,167

- 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 6.0	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 6.0	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 6.0	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 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 QL

T Typ QL 2.0	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 2.0	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 5.0	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 5.0	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 5.0	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 5.2	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	0,762	0,105	0,606	0,132	0,374	0,214	0,291	0,275
170	0,792	0,101	0,635	0,126	0,386	0,207	0,301	0,266
180	0,808	0,099	0,650	0,123	0,406	0,197	0,316	0,253
190	0,833	0,096	0,678	0,118	0,423	0,189	0,325	0,246
200	0,860	0,093	0,702	0,114	0,435	0,184	0,340	0,235
210	0,889	0,090	0,727	0,110	0,452	0,177	0,349	0,229
220	0,920	0,087	0,748	0,107	0,471	0,170	0,364	0,220
230	0,941	0,085	0,777	0,103	0,479	0,167	0,377	0,212
240	0,964	0,083	0,784	0,102	0,497	0,161	0,385	0,208
250	0,988	0,081	0,808	0,099	0,510	0,157	0,398	0,201
260	1,026	0,078	0,825	0,097	0,526	0,152	0,412	0,194
270	1,039	0,077	0,851	0,094	0,544	0,147	0,423	0,189
280	1,039	0,077	0,870	0,092	0,552	0,145	0,430	0,186
290	1,053	0,076	0,889	0,090	0,567	0,141	0,442	0,181
300	1,081	0,074	0,909	0,088	0,580	0,138	0,455	0,176

T Typ ZL 5.2/5.0	EI120		EI120-T	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,194	0,067	1,270	0,063
170	1,231	0,065	1,311	0,061
180	1,270	0,063	1,333	0,060
190	1,290	0,062	1,379	0,058
200	1,333	0,060	1,404	0,057
210	1,356	0,059	1,429	0,056
220	1,379	0,058	1,455	0,055
230	1,429	0,056	1,481	0,054
240	1,455	0,055	1,509	0,053
250	1,455	0,055	1,538	0,052

- 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 1.0		
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 5.0		
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 5.0	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	1,212	0,066	0,941	0,085	0,734	0,109	0,556	0,144
2000-2490	1,404	0,057	1,127	0,071	0,909	0,088	0,696	0,115
2500-3500	1,569	0,051	1,290	0,062	1,039	0,077	0,816	0,098

- 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:

© 2024, 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 2024



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