



SIJEČANJ 2024

PARAMETRI GRAĐEVINSKE FIZIKE

Isokorb[®] T za konstrukcije od armiranog betona



Nosivi termoizolacijski elementi za učinkovito smanjenje toplinskih mostova na isturenim građevinskim elementima poput balkona, natkrivenih prolaza i atika.

Schöck Isokorb® T tip KL

T tip 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 tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip KL

T tip 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 tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip KL

T tip 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 tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip KP

T tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip KL-U, KL-O

T tip KL-U 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	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 tip KL-O 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip QL

T tip 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 tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip QP

T tip QP 5.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	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	0,605	0,132	0,596	0,134
190	0,702	0,114	0,656	0,122	0,690	0,116	0,630	0,127	0,620	0,129
200	0,727	0,110	0,678	0,118	0,714	0,112	0,645	0,124	0,640	0,125
210	0,748	0,107	0,702	0,114	0,734	0,109	0,667	0,120	0,661	0,121
220	0,762	0,105	0,721	0,111	0,755	0,106	0,650	0,123	0,645	0,124
230	0,784	0,102	0,741	0,108	0,777	0,103	0,672	0,119	0,667	0,120
240	0,800	0,100	0,755	0,106	0,800	0,100	0,690	0,116	0,684	0,117
250	0,777	0,103	0,777	0,103	0,777	0,103	0,702	0,114	0,702	0,114
260	0,792	0,101	0,792	0,101	0,792	0,101	0,721	0,111	0,721	0,111
270	0,808	0,099	0,769	0,104	0,808	0,099	0,734	0,109	0,734	0,109
280	0,816	0,098	0,784	0,102	0,825	0,097	0,748	0,107	0,748	0,107
290	0,833	0,096	0,800	0,100	0,842	0,095	0,762	0,105	0,762	0,105
300	1,026	0,078	0,816	0,098	0,860	0,093	0,930	0,086	0,808	0,099

T tip QP 5.0	V6		V7		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}
190	0,555	0,144	0,536	0,149	-	-	-	-	-	-
200	0,571	0,140	0,556	0,144	0,477	0,168	0,478	0,167	0,462	0,173
210	0,563	0,142	0,576	0,139	0,494	0,162	0,494	0,162	0,482	0,166
220	0,580	0,138	0,563	0,142	0,513	0,156	0,485	0,165	0,497	0,161
230	0,597	0,134	0,580	0,138	0,530	0,151	0,500	0,160	0,485	0,165
240	0,615	0,130	0,602	0,133	0,513	0,156	0,516	0,155	0,503	0,159
250	0,635	0,126	0,615	0,130	0,530	0,151	0,533	0,150	0,516	0,155
260	0,645	0,124	0,635	0,126	0,544	0,147	0,519	0,154	0,533	0,150
270	0,661	0,121	0,645	0,124	0,559	0,143	0,533	0,150	0,519	0,154
280	0,645	0,124	0,661	0,121	0,571	0,140	0,548	0,146	0,533	0,150
290	0,656	0,122	0,645	0,124	0,588	0,136	0,563	0,142	0,548	0,146
300	0,672	0,119	0,661	0,121	0,544	0,147	0,500	0,160	0,563	0,142

- R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip QP

T tip QP 5.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
	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	0,523	0,153	0,533	0,150
200	0,640	0,125	0,593	0,135	0,611	0,131	0,541	0,148	0,523	0,153
210	0,656	0,122	0,611	0,131	0,630	0,127	0,559	0,143	0,541	0,148
220	0,672	0,119	0,635	0,126	0,650	0,123	0,576	0,139	0,563	0,142
230	0,661	0,121	0,645	0,124	0,667	0,120	0,563	0,142	0,580	0,138
240	0,678	0,118	0,667	0,120	0,645	0,124	0,580	0,138	0,563	0,142
250	0,696	0,115	0,640	0,125	0,672	0,119	0,597	0,134	0,580	0,138
260	0,708	0,113	0,667	0,120	0,650	0,123	0,615	0,130	0,597	0,134
270	0,727	0,110	0,684	0,117	0,667	0,120	0,630	0,127	0,615	0,130
280	0,741	0,108	0,702	0,114	0,684	0,117	0,645	0,124	0,630	0,127
290	0,755	0,106	0,714	0,112	0,741	0,108	0,656	0,122	0,645	0,124
300	0,792	0,101	0,727	0,110	0,755	0,106	0,667	0,120	0,656	0,122

T tip QP 5.0	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
200	0,494	0,162	0,465	0,172	-	-	-	-	-	-
210	0,479	0,167	0,482	0,166	0,435	0,184	0,432	0,185	0,417	0,192
220	0,497	0,161	0,473	0,169	0,449	0,178	0,419	0,191	0,432	0,185
230	0,513	0,156	0,491	0,163	0,435	0,184	0,435	0,184	0,417	0,192
240	0,530	0,151	0,506	0,158	0,449	0,178	0,449	0,178	0,432	0,185
250	0,516	0,155	0,519	0,154	0,465	0,172	0,435	0,184	0,447	0,179
260	0,530	0,151	0,537	0,149	0,449	0,178	0,447	0,179	0,432	0,185
270	0,544	0,147	0,523	0,153	0,462	0,173	0,462	0,173	0,444	0,180
280	0,559	0,143	0,537	0,149	0,476	0,168	0,447	0,179	0,460	0,174
290	0,571	0,140	0,548	0,146	0,491	0,163	0,460	0,174	0,471	0,170
300	0,584	0,137	0,519	0,154	0,314	0,255	0,471	0,170	0,455	0,176

- R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip QP-Z

T tip QP-Z 5.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	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	0,714	0,112	0,708	0,113
190	0,792	0,101	0,800	0,100	0,808	0,099	0,734	0,109	0,734	0,109
200	0,816	0,098	0,825	0,097	0,825	0,097	0,755	0,106	0,755	0,106
210	0,833	0,096	0,842	0,095	0,860	0,093	0,777	0,103	0,777	0,103
220	0,860	0,093	0,870	0,092	0,879	0,091	0,800	0,100	0,792	0,101
230	0,870	0,092	0,889	0,090	0,899	0,089	0,777	0,103	0,777	0,103
240	0,889	0,090	0,909	0,088	0,920	0,087	0,792	0,101	0,792	0,101
250	0,909	0,088	0,920	0,087	0,930	0,086	0,808	0,099	0,808	0,099
260	0,920	0,087	0,941	0,085	0,952	0,084	0,825	0,097	0,825	0,097
270	0,930	0,086	0,952	0,084	0,964	0,083	0,833	0,096	0,842	0,095
280	0,941	0,085	0,964	0,083	0,976	0,082	1,067	0,075	0,860	0,093
290	0,964	0,083	0,976	0,082	1,000	0,080	0,870	0,092	0,879	0,091
300	0,976	0,082	1,000	0,080	1,013	0,079	1,176	0,068	0,889	0,090

T tip QP-Z 5.0	V6		V7		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}
190	0,643	0,124	0,663	0,121	-	-	-	-	-	-
200	0,661	0,121	0,650	0,123	0,567	0,141	0,576	0,139	0,563	0,142
210	0,684	0,117	0,672	0,119	0,584	0,137	0,563	0,142	0,584	0,137
220	0,702	0,114	0,690	0,116	0,606	0,132	0,584	0,137	0,571	0,140
230	0,721	0,111	0,708	0,113	0,625	0,128	0,602	0,133	0,588	0,136
240	0,734	0,109	0,727	0,110	0,640	0,125	0,620	0,129	0,606	0,132
250	0,755	0,106	0,748	0,107	0,656	0,122	0,640	0,125	0,625	0,128
260	0,769	0,104	0,762	0,105	0,672	0,119	0,650	0,123	0,645	0,124
270	0,784	0,102	0,777	0,103	0,650	0,123	0,667	0,120	0,656	0,122
280	0,800	0,100	0,792	0,101	0,667	0,120	0,650	0,123	0,672	0,119
290	0,777	0,103	0,769	0,104	0,684	0,117	0,667	0,120	0,656	0,122
300	0,899	0,089	0,952	0,084	0,696	0,115	0,714	0,112	0,672	0,119

- R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip HP, ZL

T tip 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 tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip DP

T tip DP 6.0	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-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}
160	0,571	0,140	0,541	0,148	-	-	0,488	0,164	-	-	-	-
170	0,606	0,132	0,571	0,140	0,506	0,158	0,513	0,156	0,460	0,174	-	-
180	0,630	0,127	0,597	0,134	0,530	0,151	0,537	0,149	0,482	0,166	0,426	0,188
190	0,656	0,122	0,620	0,129	0,552	0,145	0,563	0,142	0,506	0,158	0,444	0,180
200	0,684	0,117	0,650	0,123	0,571	0,140	0,584	0,137	0,526	0,152	0,465	0,172
210	0,708	0,113	0,672	0,119	0,597	0,134	0,611	0,131	0,544	0,147	0,482	0,166
220	0,734	0,109	0,696	0,115	0,620	0,129	0,630	0,127	0,567	0,141	0,503	0,159
230	0,762	0,105	0,714	0,112	0,640	0,125	0,656	0,122	0,588	0,136	0,523	0,153
240	0,777	0,103	0,741	0,108	0,661	0,121	0,672	0,119	0,611	0,131	0,537	0,149
250	0,800	0,100	0,769	0,104	0,684	0,117	0,696	0,115	0,625	0,128	0,559	0,143
260	0,833	0,096	0,784	0,102	0,708	0,113	0,714	0,112	0,645	0,124	0,576	0,139
270	0,842	0,095	0,808	0,099	0,721	0,111	0,734	0,109	0,661	0,121	0,593	0,135
280	0,870	0,092	0,833	0,096	0,741	0,108	0,755	0,106	0,684	0,117	0,611	0,131

T tip DP 6.0	MM3-VV1		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}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,406	0,197	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,428	0,187	0,390	0,205	-	-	-	-	-	-
180	0,449	0,178	0,410	0,195	0,367	0,218	0,336	0,238	-	-
190	0,471	0,170	0,430	0,186	0,385	0,208	0,352	0,227	0,307	0,261
200	0,491	0,163	0,447	0,179	0,402	0,199	0,369	0,217	0,321	0,249
210	0,510	0,157	0,465	0,172	0,419	0,191	0,385	0,208	0,335	0,239
220	0,530	0,151	0,485	0,165	0,437	0,183	0,400	0,200	0,348	0,230
230	0,548	0,146	0,503	0,159	0,455	0,176	0,415	0,193	0,362	0,221
240	0,567	0,141	0,519	0,154	0,471	0,170	0,432	0,185	0,377	0,212
250	0,584	0,137	0,537	0,149	0,485	0,165	0,447	0,179	0,390	0,205
260	0,606	0,132	0,556	0,144	0,503	0,159	0,460	0,174	0,404	0,198
270	0,620	0,129	0,571	0,140	0,516	0,155	0,476	0,168	0,417	0,192
280	0,640	0,125	0,588	0,136	0,533	0,150	0,491	0,163	0,430	0,186

- R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip DP

T tip DP 6.0	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,324	0,247	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,342	0,234	0,317	0,252	-	-	-	-	-	-
180	0,360	0,222	0,335	0,239	0,307	0,261	0,284	0,282	-	-
190	0,377	0,212	0,349	0,229	0,321	0,249	0,299	0,268	0,265	0,302
200	0,394	0,203	0,365	0,219	0,335	0,239	0,311	0,257	0,277	0,289
210	0,412	0,194	0,381	0,210	0,351	0,228	0,325	0,246	0,290	0,276
220	0,428	0,187	0,398	0,201	0,365	0,219	0,339	0,236	0,301	0,266
230	0,444	0,180	0,412	0,194	0,379	0,211	0,352	0,227	0,314	0,255
240	0,460	0,174	0,430	0,186	0,394	0,203	0,365	0,219	0,325	0,246
250	0,476	0,168	0,444	0,180	0,408	0,196	0,379	0,211	0,338	0,237
260	0,491	0,163	0,457	0,175	0,421	0,190	0,392	0,204	0,349	0,229
270	0,506	0,158	0,473	0,169	0,435	0,184	0,406	0,197	0,362	0,221
280	0,523	0,153	0,488	0,164	0,449	0,178	0,417	0,192	0,374	0,214

T tip DP 6.0	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,287	0,279	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,302	0,265	0,283	0,283	-	-	-	-	-	-
180	0,317	0,252	0,297	0,269	0,275	0,291	0,257	0,311	-	-
190	0,333	0,240	0,311	0,257	0,289	0,277	0,270	0,296	0,242	0,330
200	0,348	0,230	0,327	0,245	0,302	0,265	0,283	0,283	0,254	0,315
210	0,364	0,220	0,342	0,234	0,316	0,253	0,295	0,271	0,265	0,302
220	0,377	0,212	0,356	0,225	0,329	0,243	0,308	0,260	0,277	0,289
230	0,394	0,203	0,369	0,217	0,342	0,234	0,321	0,249	0,288	0,278
240	0,408	0,196	0,383	0,209	0,356	0,225	0,333	0,240	0,300	0,267
250	0,423	0,189	0,396	0,202	0,367	0,218	0,345	0,232	0,310	0,258
260	0,437	0,183	0,410	0,195	0,381	0,210	0,357	0,224	0,321	0,249
270	0,452	0,177	0,423	0,189	0,394	0,203	0,369	0,217	0,332	0,241
280	0,465	0,172	0,437	0,183	0,406	0,197	0,379	0,211	0,343	0,233

- R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip DP

T tip DP 6.0 H [mm]	MM6-VV1		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-VV5	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,216	0,371	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,229	0,350	0,218	0,367	-	-	-	-	-	-
180	0,241	0,332	0,229	0,349	0,216	0,370	0,206	0,388	-	-
190	0,253	0,316	0,241	0,332	0,228	0,351	0,216	0,370	0,199	0,402
200	0,265	0,302	0,253	0,316	0,239	0,335	0,227	0,353	0,209	0,383
210	0,277	0,289	0,264	0,303	0,250	0,320	0,237	0,337	0,219	0,366
220	0,289	0,277	0,276	0,290	0,261	0,307	0,248	0,323	0,228	0,351
230	0,301	0,266	0,287	0,279	0,271	0,295	0,258	0,310	0,237	0,337
240	0,313	0,256	0,297	0,269	0,282	0,284	0,268	0,298	0,247	0,324
250	0,324	0,247	0,310	0,258	0,292	0,274	0,279	0,287	0,256	0,312
260	0,335	0,239	0,320	0,250	0,303	0,264	0,289	0,277	0,266	0,301
270	0,348	0,230	0,332	0,241	0,314	0,255	0,297	0,269	0,275	0,291
280	0,357	0,224	0,342	0,234	0,324	0,247	0,309	0,259	0,285	0,281

- R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip AP, BP, WL

T tip 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 tip BP 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}
400	0,516	0,155	0,398	0,201	0,321	0,249	0,244	0,328

T tip 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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Tip B: Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa. Za izračun je korištena visina elementa od 400 mm. Stoga su vrijednosti uvijek na strani sigurnosti.
- Tip WL: Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa. Za izračun su u područjima visine 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm korištene visine 1500 mm, 2000 mm, odn. 2500 mm i širina 150 mm. Stoga su vrijednosti uvijek na strani sigurnosti.

Impresum

Izdajatelj: Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Argentinierstraße 22/1/7
1040 Beč
Telefon: +43 1 7865760

Copyright:

© 2024, Schöck Bauteile Ges.m.b.H.

Ni jedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati ili prenositi mehaničkim, elektronskim ili bilo kojim drugim sredstvima bez pismene dozvole izdavača. Svi tehnički podaci, crteži itd. zaštićeni su zakonom o zaštiti autorskih prava.

Pridržano pravo na tehničke izmjene

Datum izdavanja: Siječanj 2024

Partner u Hrvatskoj
Nosivi Građevinski Elementi d.o.o.
Michael Unterhofer
Katančićeva 30
10430 Samobor
Telefon: +385 1 3378 924
Telefax: +385 1 3378 925
Mobil: +385 98 256 760
michael.unterhofer@schoeck.com



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Argentinierstraße 22/1/7
1040 Beč
Telefon: 01 7865760
office-at@schoeck.com
www.schoeck.com