



LEDEN 2024
STAVEBNĚ-FYZIKÁLNÍ PARAMETRY

Isokorb[®] T pro železobetonové konstrukce



Nosné tepelně izolující prvky k efektivní redukci tepelných mostů u předsazených stavebních konstrukcí, jako jsou balkóny, pavlače a atiky.

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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle 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} ekvivalentní tepelný odpor v m²·K/W
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·K)
- Hodnoty byly stanoveny dle 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle 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} ekvivalentní tepelný odpor v m²·K/W
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·K)
- Hodnoty byly stanoveny dle 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-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	0,620	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-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	0,667	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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle 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} ekvivalentní tepelný odpor v m²·K/W
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·K)
- Hodnoty byly stanoveny dle 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		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 typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v m²·K/W
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·K)
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T typ QP

T typ QP 5.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	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 typ QP 5.0	VV6		VV7		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}
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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle 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		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 typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T typ DP

T typ 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 typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v m²·K/W
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·K)
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T typ DP

T typ 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 typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v m²·K/W
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·K)
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T typ DP

T typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T typ AP, BP, 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 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 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Typ BP: Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ_{eq} je závislý na geometrii prvku. Při výpočtu bylo uvažováno s výškou prvku 400 mm. Výsledné hodnoty jsou tedy zaručeně platné pro celé výškové rozmezí.
- Typ WL: Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ_{eq} je závislý na geometrii prvku. Ve výškových rozmezích 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm bylo při výpočtu uvažováno s výškami 1500 mm, 2000 mm resp. 2500 mm a šířkou 150 mm. Výsledné hodnoty jsou tedy zaručeně platné pro celé výškové rozmezí.

Impresum

Vydal: Schöck-Wittek s.r.o.
Veslavínova 8
746 01 Opava
Telefon: 553 788 308

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile GmbH

Obsah této tiskoviny ani jejích částí nesmí být bez písemného povolení společnosti Schöck Bauteile GmbH předán třetím osobám. Všechny technické údaje, zobrazení apod. podléhají zákonu o ochraně autorských práv.

Technické změny vyhrazeny.

Datum vydání: Leden 2024



Schöck-Wittek s.r.o.
Veslavínova 8
746 01 Opava
Telefon: 553 788 308
Fax: 553 788 308
wittek@wittek.cz
www.schoeck.com