



FÉVRIER 2024

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

# Isokorb<sup>®</sup> T

## pour les liaisons béton-béton



Rupteurs de pont thermique pour une réduction efficace de ponts thermiques dans les éléments de construction en porte-à-faux tels que balcons, galeries et auvents.

## Schöck Isokorb® T type K-E/T

T type K-E/T 3.2	M1-V1		M2-V1		M2-V2		M3-V1		M3-V2		M4-V1	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	1,067	0,075	0,690	0,116	0,620	0,129	0,661	0,121	0,611	0,131	0,571	0,140
170	1,111	0,072	0,734	0,109	0,650	0,123	0,690	0,116	0,640	0,125	0,606	0,132
180	1,143	0,070	0,762	0,105	0,678	0,118	0,727	0,110	0,672	0,119	0,630	0,127
190	1,194	0,067	0,792	0,101	0,714	0,112	0,762	0,105	0,702	0,114	0,661	0,121
200	1,231	0,065	0,825	0,097	0,741	0,108	0,784	0,102	0,727	0,110	0,684	0,117
210	1,270	0,063	0,851	0,094	0,769	0,104	0,816	0,098	0,762	0,105	0,714	0,112
220	1,311	0,061	0,889	0,090	0,792	0,101	0,842	0,095	0,777	0,103	0,741	0,108
230	1,333	0,060	0,920	0,087	0,825	0,097	0,860	0,093	0,808	0,099	0,762	0,105
240	1,356	0,059	0,941	0,085	0,851	0,094	0,899	0,089	0,833	0,096	0,784	0,102
250	1,379	0,058	0,964	0,083	0,870	0,092	0,930	0,086	0,851	0,094	0,808	0,099

T type K-E/T 3.2	M5-V1		M5-V2		M6-V1		M7-V1		M7-VV1	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	0,462	0,173	0,430	0,186	0,381	0,210	0,310	0,258	0,289	0,277
170	0,491	0,163	0,455	0,176	0,400	0,200	0,327	0,245	0,308	0,260
180	0,516	0,155	0,473	0,169	0,421	0,190	0,348	0,230	0,324	0,247
190	0,537	0,149	0,500	0,160	0,444	0,180	0,364	0,220	0,343	0,233
200	0,563	0,142	0,523	0,153	0,462	0,173	0,383	0,209	0,357	0,224
210	0,588	0,136	0,541	0,148	0,482	0,166	0,398	0,201	0,377	0,212
220	0,611	0,131	0,563	0,142	0,503	0,159	0,415	0,193	0,392	0,204
230	0,630	0,127	0,588	0,136	0,523	0,153	0,435	0,184	0,408	0,196
240	0,656	0,122	0,611	0,131	0,541	0,148	0,452	0,177	0,426	0,188
250	0,678	0,118	0,625	0,128	0,559	0,143	0,465	0,172	0,442	0,181

T type K-E/T 3.2	M8-V1		M9-V1		M10-V1		M10-VV1	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	0,296	0,270	0,277	0,289	0,257	0,311	0,242	0,331
170	0,315	0,254	0,292	0,274	0,270	0,296	0,257	0,311
180	0,335	0,239	0,310	0,258	0,288	0,278	0,274	0,292
190	0,351	0,228	0,325	0,246	0,304	0,263	0,288	0,278
200	0,367	0,218	0,343	0,233	0,317	0,252	0,303	0,264
210	0,386	0,207	0,357	0,224	0,335	0,239	0,316	0,253
220	0,400	0,200	0,376	0,213	0,349	0,229	0,329	0,243
230	0,417	0,192	0,390	0,205	0,362	0,221	0,346	0,231
240	0,435	0,184	0,404	0,198	0,379	0,211	0,359	0,223
250	0,452	0,177	0,419	0,191	0,392	0,204	0,376	0,213

- R<sub>eq</sub> Résistance thermique équivalente en m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type K

T type K 6.1	M12-V1		M12-V2		M12-V3		M13-V1		M13-V2		M13-V3	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,223	0,358	-	-	-	-	0,192	0,416	-	-	-	-
190	0,237	0,338	0,225	0,355	-	-	0,204	0,392	0,195	0,411	-	-
200	0,248	0,323	0,238	0,336	0,220	0,364	0,216	0,371	0,206	0,388	0,192	0,417
210	0,259	0,309	0,248	0,322	0,231	0,346	0,226	0,354	0,218	0,367	0,203	0,395
220	0,273	0,293	0,260	0,308	0,242	0,331	0,237	0,337	0,227	0,352	0,211	0,379
230	0,284	0,282	0,273	0,293	0,252	0,318	0,248	0,323	0,239	0,335	0,222	0,360
240	0,295	0,271	0,284	0,282	0,261	0,306	0,257	0,311	0,248	0,322	0,233	0,343
250	0,309	0,259	0,294	0,272	0,274	0,292	0,267	0,300	0,257	0,311	0,242	0,331
260	0,320	0,250	0,308	0,260	0,284	0,282	0,280	0,286	0,267	0,300	0,251	0,319
270	0,329	0,243	0,317	0,252	0,294	0,272	0,289	0,277	0,279	0,287	0,260	0,308
280	0,345	0,232	0,329	0,243	0,307	0,261	0,301	0,266	0,289	0,277	0,268	0,298
290	0,354	0,226	0,342	0,234	0,316	0,253	0,310	0,258	0,296	0,270	0,280	0,286
300	0,365	0,219	0,351	0,228	0,325	0,246	0,320	0,250	0,309	0,259	0,289	0,277

T type K 6.1	M14-V1		M14-V2		M14-V3	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,171	0,467	-	-	-	-
190	0,180	0,445	0,174	0,459	-	-
200	0,189	0,423	0,183	0,438	0,173	0,463
210	0,200	0,401	0,191	0,418	0,181	0,443
220	0,208	0,385	0,202	0,397	0,189	0,424
230	0,219	0,365	0,210	0,381	0,199	0,403
240	0,228	0,351	0,220	0,363	0,206	0,388
250	0,238	0,336	0,231	0,346	0,216	0,370
260	0,247	0,324	0,240	0,334	0,224	0,357
270	0,256	0,313	0,248	0,323	0,234	0,342
280	0,264	0,303	0,256	0,312	0,242	0,330
290	0,276	0,290	0,264	0,303	0,250	0,320
300	0,284	0,282	0,275	0,291	0,258	0,310

- R<sub>eq</sub> Résistance thermique équivalente en m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type K-U, K-O

T type K-U 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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 type K-O 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  Résistance thermique équivalente en  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type Q-E, Q-T

T type Q-E/T 3.0	V1		V2		V3		V4		V5	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	0,816	0,098	0,784	0,102	0,762	0,105	0,672	0,119	-	-
170	0,851	0,094	0,816	0,098	0,792	0,101	0,702	0,114	0,537	0,149
180	0,879	0,091	0,842	0,095	0,808	0,099	0,727	0,110	0,552	0,145
190	0,909	0,088	0,870	0,092	0,833	0,096	0,755	0,106	0,576	0,139
200	0,952	0,084	0,899	0,089	0,860	0,093	0,784	0,102	0,597	0,134
210	0,976	0,082	0,941	0,085	0,889	0,090	0,792	0,101	0,620	0,129
220	1,000	0,080	0,964	0,083	0,920	0,087	0,816	0,098	0,640	0,125
230	1,026	0,078	0,988	0,081	0,952	0,084	0,842	0,095	0,661	0,121
240	1,026	0,078	1,013	0,079	0,976	0,082	0,870	0,092	0,678	0,118
250	1,053	0,076	1,039	0,077	1,000	0,080	0,889	0,090	0,702	0,114

T type Q-E/T 3.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	0,762	0,105	0,702	0,114	0,650	0,123	-	-	-	-
170	0,792	0,101	0,734	0,109	0,678	0,118	0,556	0,144	-	-
180	0,808	0,099	0,762	0,105	0,708	0,113	0,580	0,138	0,440	0,182
190	0,833	0,096	0,792	0,101	0,734	0,109	0,606	0,132	0,457	0,175
200	0,860	0,093	0,800	0,100	0,762	0,105	0,630	0,127	0,468	0,171
210	0,889	0,090	0,825	0,097	0,784	0,102	0,650	0,123	0,485	0,165
220	0,920	0,087	0,851	0,094	0,792	0,101	0,672	0,119	0,506	0,158
230	0,952	0,084	0,879	0,091	0,816	0,098	0,690	0,116	0,523	0,153
240	0,976	0,082	0,899	0,089	0,842	0,095	0,714	0,112	0,541	0,148
250	1,000	0,080	0,920	0,087	0,860	0,093	0,734	0,109	0,548	0,146

T type Q-E 3.0	V6		V7		VV6		VV7	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
180	0,494	0,162	-	-	-	-	-	-
190	0,516	0,155	0,406	0,197	0,386	0,207	-	-
200	0,537	0,149	0,423	0,189	0,406	0,197	0,307	0,261
210	0,548	0,146	0,432	0,185	0,421	0,190	0,320	0,250
220	0,567	0,141	0,447	0,179	0,430	0,186	0,325	0,246
230	0,588	0,136	0,465	0,172	0,444	0,180	0,339	0,236
240	0,606	0,132	0,471	0,170	0,460	0,174	0,351	0,228
250	0,625	0,128	0,488	0,164	0,476	0,168	0,357	0,224

- R<sub>eq</sub> Résistance thermique équivalente en m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type Q-E-Z, Q-T-Z

T type Q-E/T-Z 3.0	V1		V2		V3		V4		V5	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	1,053	0,076	1,013	0,079	0,964	0,083	0,808	0,099	-	-
170	1,081	0,074	1,026	0,078	1,000	0,080	0,842	0,095	0,727	0,110
180	1,127	0,071	1,053	0,076	1,026	0,078	0,870	0,092	0,755	0,106
190	1,159	0,069	1,081	0,074	1,026	0,078	0,899	0,089	0,784	0,102
200	1,194	0,067	1,127	0,071	1,067	0,075	0,941	0,085	0,792	0,101
210	1,212	0,066	1,159	0,069	1,081	0,074	0,976	0,082	0,825	0,097
220	1,250	0,064	1,176	0,068	1,127	0,071	1,000	0,080	0,842	0,095
230	1,270	0,063	1,212	0,066	1,159	0,069	1,026	0,078	0,870	0,092
240	1,290	0,062	1,231	0,065	1,176	0,068	1,026	0,078	0,889	0,090
250	1,311	0,061	1,250	0,064	1,194	0,067	1,039	0,077	0,920	0,087

T type Q-E-Z 3.0	V6		V7	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,640	0,125	-	-
190	0,661	0,121	0,526	0,152
200	0,690	0,116	0,537	0,149
210	0,714	0,112	0,559	0,143
220	0,734	0,109	0,580	0,138
230	0,755	0,106	0,597	0,134
240	0,777	0,103	0,620	0,129
250	0,784	0,102	0,635	0,126

- R<sub>eq</sub> Résistance thermique équivalente en m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type H, Z

T type H 5.2	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

T type Z 5.2/5.0	EI120		EI120-T	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  Résistance thermique équivalente en  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type D

T type D 6.0	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
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 type D 6.0	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
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<sub>eq</sub> Résistance thermique équivalente en m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)



## Schöck Isokorb® T type D

T type D 6.0	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
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 type D 6.0	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
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<sub>eq</sub> Résistance thermique équivalente en m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type D

T type D 6.0 H [mm]	MM6-VV1		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-VV5	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  Résistance thermique équivalente en  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T type A, B, W

T type A 5.0	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80		MM2-VV1-X60		MM2-VV1-X80	
B [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,333	0,180	0,503	0,159	0,283	0,212	0,421	0,190
170	0,345	0,174	0,526	0,152	0,294	0,204	0,440	0,182
180	0,359	0,167	0,548	0,146	0,308	0,195	0,457	0,175
190	0,370	0,162	0,563	0,142	0,319	0,188	0,473	0,169
200	0,385	0,156	0,584	0,137	0,331	0,181	0,491	0,163
210	0,395	0,152	0,602	0,133	0,341	0,176	0,510	0,157
220	0,408	0,147	0,620	0,129	0,351	0,171	0,526	0,152
230	0,417	0,144	0,635	0,126	0,361	0,166	0,544	0,147
240	0,426	0,141	0,650	0,123	0,373	0,161	0,556	0,144
250	0,438	0,137	0,667	0,120	0,382	0,157	0,571	0,140

T type B 5.1	M5-V1		M5-V2		M6-V1		M6-V2	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
300	0,151	0,530	-	-	0,137	0,582	-	-
350	0,175	0,457	-	-	0,159	0,503	-	-
400	0,198	0,404	0,189	0,423	0,180	0,444	0,173	0,463
450	0,221	0,362	0,211	0,379	0,201	0,398	0,193	0,415
500	0,242	0,331	0,233	0,344	0,222	0,360	0,213	0,376
600	0,280	0,286	0,267	0,300	0,257	0,311	0,247	0,324

T type B 5.1	M7-V1		M7-V2		M8-V2		M8-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
350	0,129	0,621	-	-	-	-	-	-
400	0,146	0,547	-	-	-	-	-	-
450	0,164	0,489	0,158	0,506	-	-	0,126	0,635
500	0,181	0,442	0,175	0,458	0,136	0,590	0,139	0,575
600	0,214	0,373	0,207	0,386	0,161	0,496	0,166	0,483

T type W 5.0	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1		M5-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
1500-1990	1,212	0,066	0,941	0,085	0,734	0,109	0,556	0,144	0,410	0,195
2000-2490	1,404	0,057	1,127	0,071	0,909	0,088	0,696	0,115	0,519	0,154
2500-3500	1,569	0,051	1,290	0,062	1,039	0,077	0,816	0,098	0,620	0,129

- $R_{eq}$  Résistance thermique équivalente en  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Type B: La conductivité thermique équivalente  $\lambda_{eq}$  dépend de la géométrie de l'élément. Une hauteur d'élément de 400 mm a été utilisée pour effectuer le calcul. Les valeurs sont donc toujours calculées avec une marge de sécurité suffisante.
- Type W: La conductivité thermique équivalente  $\lambda_{eq}$  dépend de la géométrie de l'élément. Pour effectuer le calcul, on a utilisé dans les plages de hauteur de 1500 mm - 1990 mm, 2000 mm - 2490 mm et 2500 - 3500 mm les hauteurs de 1500 mm, 2000 mm et 2500 mm ainsi que la largeur de 150 mm. Les valeurs sont donc toujours calculées avec une marge de sécurité suffisante.



**Impression**

Éditeur: Schöck België SRL  
Kerkstraat 108, 9050 Gentbrugge  
Téléphone : +32 9 261 00 70

## Copyright:

© 2024, Schöck België SRL

Le contenu de cette documentation ne peut être délivré à des tiers sans autorisation écrite de Schöck België SRL. Toutes les données techniques, plans etc. sont protégés en écriture par le droit d'auteur.

Sous réserve de modifications techniques

Année de publication : Février 2024



Schöck België SRL  
Kerkstraat 108  
9050 Gentbrugge  
Téléphone : +32 9 261 00 70  
technik-be@schoeck.com  
www.schoeck.com