



Valeurs caractéristiques de la physique du bâtiment

Schöck Isokorb® T pour constructions en béton armé

Mai 2020



Service de conseil technique

Téléphone : 062 834 00 10
Télécopie : 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch



**Demande et téléchargement
d'outils de planification**

Téléphone : 062 834 00 10
Télécopie : 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch/fr

Schöck Isokorb® type K

Classe de résistance au feu R60

T type KL	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1		M5-V1		M6-V1	
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	0,909	0,088	0,853	0,094	0,810	0,099	0,668	0,120	0,641	0,125	0,547	0,146
170	0,946	0,085	0,897	0,089	0,845	0,095	0,706	0,113	0,672	0,119	0,580	0,138
180	0,982	0,081	0,932	0,086	0,887	0,090	0,736	0,109	0,707	0,113	0,606	0,132
190	1,016	0,079	0,966	0,083	0,920	0,087	0,765	0,105	0,736	0,109	0,632	0,127
200	1,049	0,076	0,998	0,080	0,952	0,084	0,794	0,101	0,764	0,105	0,657	0,122
210	1,081	0,074	1,029	0,078	0,982	0,081	0,822	0,097	0,791	0,101	0,682	0,117
220	1,112	0,072	1,081	0,074	1,012	0,079	0,849	0,094	0,817	0,098	0,712	0,112
230	1,141	0,070	1,089	0,073	1,041	0,077	0,883	0,091	0,843	0,095	0,736	0,109
240	1,170	0,068	1,117	0,072	1,068	0,075	0,909	0,088	0,868	0,092	0,759	0,105
250	1,209	0,066	1,144	0,070	1,095	0,073	0,934	0,086	0,901	0,089	0,781	0,102
260	1,236	0,065	1,170	0,068	1,121	0,071	0,958	0,084	0,925	0,087	0,803	0,100
270	1,262	0,063	1,207	0,066	1,146	0,070	0,982	0,081	0,948	0,084	0,825	0,097
280	1,287	0,062	1,232	0,065	1,171	0,068	1,005	0,080	0,971	0,082	0,846	0,095

Classe de résistance au feu R60

T type KL	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,529	0,151	0,415	0,193	0,415	0,193	0,437	0,183	0,343	0,233	0,343	0,233
170	0,555	0,144	0,441	0,182	0,441	0,182	0,460	0,174	0,361	0,221	0,361	0,221
180	0,586	0,136	0,462	0,173	0,462	0,173	0,482	0,166	0,383	0,209	0,383	0,209
190	0,612	0,131	0,483	0,166	0,483	0,166	0,508	0,157	0,401	0,200	0,401	0,200
200	0,636	0,126	0,508	0,157	0,508	0,157	0,529	0,151	0,419	0,191	0,419	0,191
210	0,660	0,121	0,529	0,151	0,529	0,151	0,550	0,145	0,440	0,182	0,440	0,182
220	0,684	0,117	0,549	0,146	0,549	0,146	0,576	0,139	0,457	0,175	0,457	0,175
230	0,713	0,112	0,568	0,141	0,568	0,141	0,597	0,134	0,474	0,169	0,474	0,169
240	0,736	0,109	0,593	0,135	0,593	0,135	0,617	0,130	0,496	0,161	0,496	0,161
250	0,758	0,106	0,612	0,131	0,612	0,131	0,636	0,126	0,512	0,156	0,512	0,156
260	0,780	0,103	0,631	0,127	0,631	0,127	0,656	0,122	0,529	0,151	0,529	0,151
270	0,801	0,100	0,649	0,123	0,649	0,123	0,675	0,119	0,545	0,147	0,545	0,147
280	0,822	0,097	0,667	0,120	0,667	0,120	0,700	0,114	0,561	0,143	0,561	0,143

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® type K

Classe de résistance au feu R60

T type KL	M9-V1		M9-V2		M9-VV1		M10-V1		M10-V2		M10-VV1	
	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	0,377	0,212	0,323	0,248	0,323	0,248	0,327	0,244	0,308	0,260	0,308	0,260
170	0,397	0,202	0,343	0,233	0,343	0,233	0,348	0,230	0,324	0,247	0,324	0,247
180	0,416	0,192	0,361	0,222	0,361	0,222	0,366	0,219	0,344	0,233	0,344	0,233
190	0,440	0,182	0,381	0,210	0,381	0,210	0,387	0,207	0,360	0,222	0,360	0,222
200	0,459	0,174	0,398	0,201	0,398	0,201	0,404	0,198	0,380	0,211	0,380	0,211
210	0,477	0,168	0,415	0,193	0,415	0,193	0,425	0,188	0,396	0,202	0,396	0,202
220	0,500	0,160	0,436	0,184	0,436	0,184	0,441	0,181	0,412	0,194	0,412	0,194
230	0,519	0,154	0,452	0,177	0,452	0,177	0,458	0,175	0,432	0,185	0,432	0,185
240	0,537	0,149	0,468	0,171	0,468	0,171	0,474	0,169	0,447	0,179	0,447	0,179
250	0,555	0,144	0,484	0,165	0,484	0,165	0,495	0,162	0,463	0,173	0,463	0,173
260	0,577	0,139	0,504	0,159	0,504	0,159	0,511	0,157	0,478	0,167	0,478	0,167
270	0,595	0,135	0,520	0,154	0,520	0,154	0,527	0,152	0,497	0,161	0,497	0,161
280	0,612	0,131	0,535	0,149	0,535	0,149	0,542	0,148	0,512	0,156	0,512	0,156

Classe de résistance au feu R60

T type KL	M11-V1		M11-V2		M11-VV1		M12-V1		M12-V2		M12-VV1	
	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	0,291	0,275	0,275	0,291	0,275	0,291	0,261	0,306	0,246	0,325	0,246	0,325
170	0,310	0,258	0,290	0,276	0,290	0,276	0,278	0,287	0,262	0,305	0,262	0,305
180	0,326	0,246	0,308	0,260	0,308	0,260	0,293	0,273	0,279	0,287	0,279	0,287
190	0,344	0,232	0,323	0,248	0,323	0,248	0,310	0,258	0,292	0,274	0,292	0,274
200	0,360	0,222	0,341	0,235	0,341	0,235	0,324	0,247	0,308	0,259	0,308	0,259
210	0,379	0,211	0,356	0,225	0,356	0,225	0,341	0,234	0,322	0,248	0,322	0,248
220	0,394	0,203	0,370	0,216	0,370	0,216	0,355	0,225	0,338	0,236	0,338	0,236
230	0,409	0,195	0,388	0,206	0,388	0,206	0,369	0,217	0,352	0,228	0,352	0,228
240	0,428	0,187	0,402	0,199	0,402	0,199	0,386	0,207	0,365	0,219	0,365	0,219
250	0,443	0,181	0,416	0,192	0,416	0,192	0,400	0,200	0,381	0,210	0,381	0,210
260	0,458	0,175	0,434	0,184	0,434	0,184	0,414	0,193	0,394	0,203	0,394	0,203
270	0,472	0,169	0,448	0,179	0,448	0,179	0,431	0,186	0,407	0,197	0,407	0,197
280	0,491	0,163	0,462	0,173	0,462	0,173	0,444	0,180	0,420	0,191	0,420	0,191

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® type K

Classe de résistance au feu REI120

T type KL	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1		M5-V1		M6-V1	
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	0,769	0,104	0,734	0,109	0,702	0,114	0,593	0,135	0,567	0,141	0,497	0,161
170	0,808	0,099	0,769	0,104	0,734	0,109	0,620	0,129	0,602	0,133	0,519	0,154
180	0,842	0,095	0,800	0,100	0,769	0,104	0,650	0,123	0,625	0,128	0,544	0,147
190	0,870	0,092	0,833	0,096	0,800	0,100	0,678	0,118	0,656	0,122	0,567	0,141
200	0,909	0,088	0,860	0,093	0,825	0,097	0,708	0,113	0,678	0,118	0,597	0,134
210	0,941	0,085	0,899	0,089	0,851	0,094	0,734	0,109	0,714	0,112	0,620	0,129
220	0,964	0,083	0,930	0,086	0,889	0,090	0,762	0,105	0,734	0,109	0,645	0,124
230	1,000	0,080	0,952	0,084	0,920	0,087	0,784	0,102	0,762	0,105	0,667	0,120
240	1,026	0,078	0,988	0,081	0,941	0,085	0,808	0,099	0,784	0,102	0,690	0,116
250	1,053	0,076	1,013	0,079	0,964	0,083	0,833	0,096	0,808	0,099	0,714	0,112
260	1,081	0,074	1,039	0,077	1,000	0,080	0,860	0,093	0,833	0,096	0,734	0,109
270	1,096	0,073	1,053	0,076	1,013	0,079	0,889	0,090	0,851	0,094	0,755	0,106
280	1,127	0,071	1,081	0,074	1,039	0,077	0,909	0,088	0,879	0,091	0,777	0,103

Classe de résistance au feu REI120

T type KL	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,476	0,168	0,385	0,208	0,415	0,193	0,400	0,200	0,319	0,251	0,319	0,251
170	0,506	0,158	0,404	0,198	0,440	0,182	0,423	0,189	0,339	0,236	0,339	0,236
180	0,530	0,151	0,428	0,187	0,462	0,173	0,444	0,180	0,356	0,225	0,356	0,225
190	0,552	0,145	0,447	0,179	0,482	0,166	0,465	0,172	0,376	0,213	0,376	0,213
200	0,580	0,138	0,468	0,171	0,510	0,157	0,491	0,163	0,392	0,204	0,392	0,204
210	0,602	0,133	0,491	0,163	0,530	0,151	0,510	0,157	0,410	0,195	0,410	0,195
220	0,625	0,128	0,510	0,157	0,548	0,146	0,530	0,151	0,430	0,186	0,430	0,186
230	0,645	0,124	0,530	0,151	0,567	0,141	0,548	0,146	0,447	0,179	0,447	0,179
240	0,667	0,120	0,548	0,146	0,548	0,146	0,567	0,141	0,462	0,173	0,462	0,173
250	0,690	0,116	0,563	0,142	0,611	0,131	0,593	0,135	0,479	0,167	0,479	0,167
260	0,530	0,151	0,588	0,136	0,630	0,127	0,611	0,131	0,497	0,161	0,497	0,161
270	0,734	0,109	0,606	0,132	0,650	0,123	0,625	0,128	0,513	0,156	0,513	0,156
280	0,755	0,106	0,625	0,128	0,625	0,128	0,645	0,124	0,530	0,151	0,530	0,151

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® type K

Classe de résistance au feu REI120

T type KL	M9-V1		M9-V2		M9-VV1		M10-V1		M10-V2		M10-VV1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,348	0,230	0,303	0,264	0,303	0,264	0,308	0,260	0,288	0,278	0,288	0,278
170	0,367	0,218	0,320	0,250	0,320	0,250	0,324	0,247	0,307	0,261	0,307	0,261
180	0,388	0,206	0,339	0,236	0,339	0,236	0,343	0,233	0,321	0,249	0,321	0,249
190	0,406	0,197	0,356	0,225	0,356	0,225	0,360	0,222	0,340	0,235	0,340	0,235
200	0,428	0,187	0,376	0,213	0,376	0,213	0,381	0,210	0,356	0,225	0,356	0,225
210	0,447	0,179	0,390	0,205	0,390	0,205	0,396	0,202	0,374	0,214	0,374	0,214
220	0,465	0,172	0,406	0,197	0,406	0,197	0,412	0,194	0,390	0,205	0,390	0,205
230	0,482	0,166	0,426	0,188	0,426	0,188	0,432	0,185	0,404	0,198	0,404	0,198
240	0,503	0,159	0,442	0,181	0,442	0,181	0,447	0,179	0,419	0,191	0,419	0,191
250	0,519	0,154	0,457	0,175	0,457	0,175	0,462	0,173	0,437	0,183	0,437	0,183
260	0,537	0,149	0,473	0,169	0,473	0,169	0,479	0,167	0,452	0,177	0,452	0,177
270	0,552	0,145	0,491	0,163	0,491	0,163	0,497	0,161	0,468	0,171	0,468	0,171
280	0,567	0,141	0,506	0,158	0,506	0,158	0,513	0,156	0,482	0,166	0,482	0,166

Classe de résistance au feu REI120

T type KL	M11-V1		M11-V2		M11-VV1		M12-V1		M12-V2		M12-VV1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,275	0,291	0,259	0,309	0,259	0,309	0,246	0,325	0,235	0,341	0,246	0,325
170	0,290	0,276	0,275	0,291	0,275	0,291	0,262	0,305	0,250	0,320	0,262	0,305
180	0,308	0,260	0,290	0,276	0,290	0,276	0,279	0,287	0,263	0,304	0,279	0,287
190	0,323	0,248	0,307	0,261	0,307	0,261	0,292	0,274	0,279	0,287	0,292	0,274
200	0,340	0,235	0,321	0,249	0,321	0,249	0,309	0,259	0,292	0,274	0,309	0,259
210	0,356	0,225	0,338	0,237	0,338	0,237	0,323	0,248	0,308	0,260	0,323	0,248
220	0,370	0,216	0,351	0,228	0,351	0,228	0,339	0,236	0,320	0,250	0,339	0,236
230	0,388	0,206	0,365	0,219	0,365	0,219	0,351	0,228	0,336	0,238	0,336	0,238
240	0,402	0,199	0,383	0,209	0,383	0,209	0,365	0,219	0,348	0,230	0,365	0,219
250	0,417	0,192	0,396	0,202	0,396	0,202	0,381	0,210	0,360	0,222	0,381	0,210
260	0,435	0,184	0,410	0,195	0,410	0,195	0,394	0,203	0,376	0,213	0,394	0,203
270	0,447	0,179	0,426	0,188	0,426	0,188	0,406	0,197	0,388	0,206	0,406	0,197
280	0,462	0,173	0,440	0,182	0,440	0,182	0,419	0,191	0,400	0,200	0,400	0,200

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® type K

Classe de résistance au feu R0

T type KP	MM1-V1		MM1-V2		MM1-V3		MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3	
	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	0,225	0,356	-	-	-	-	0,208	0,384	-	-	-	-
170	0,239	0,334	-	-	-	-	0,222	0,360	-	-	-	-
180	0,254	0,315	0,232	0,344	-	-	0,236	0,339	0,200	0,400	-	-
190	0,267	0,300	0,244	0,328	0,224	0,357	0,250	0,320	0,210	0,380	0,183	0,437
200	0,282	0,284	0,258	0,310	0,237	0,338	0,262	0,305	0,222	0,360	0,192	0,417
210	0,294	0,272	0,269	0,297	0,247	0,323	0,276	0,290	0,234	0,341	0,202	0,396
220	0,309	0,258	0,283	0,282	0,260	0,307	0,288	0,278	0,244	0,327	0,213	0,376
230	0,322	0,249	0,295	0,272	0,273	0,293	0,302	0,265	0,257	0,312	0,222	0,361
240	0,337	0,237	0,309	0,259	0,284	0,282	0,313	0,255	0,267	0,300	0,232	0,344
250	0,349	0,229	0,320	0,250	0,294	0,272	0,325	0,246	0,279	0,287	0,241	0,332
260	0,361	0,222	0,334	0,240	0,307	0,260	0,339	0,236	0,289	0,277	0,252	0,317
270	0,376	0,213	0,345	0,232	0,318	0,252	0,350	0,228	0,301	0,265	0,261	0,307
280	0,388	0,206	0,356	0,225	0,328	0,244	0,362	0,221	0,311	0,257	0,269	0,297

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® type K

Classe de résistance au feu REI120

T type KP	MM1-V1		MM1-V2		MM1-V3		MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3	
	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	0,205	0,390	-	-	-	-	0,191	0,419	-	-	-	-
170	0,218	0,366	-	-	-	-	0,204	0,393	-	-	-	-
180	0,232	0,345	0,213	0,375	-	-	0,217	0,369	0,186	0,431	-	-
190	0,244	0,328	0,224	0,357	0,207	0,387	0,228	0,352	0,195	0,410	0,172	0,464
200	0,258	0,311	0,237	0,338	0,219	0,366	0,240	0,333	0,206	0,388	0,181	0,443
210	0,269	0,297	0,250	0,320	0,231	0,347	0,253	0,316	0,217	0,368	0,189	0,423
220	0,283	0,283	0,260	0,307	0,241	0,333	0,264	0,303	0,227	0,353	0,199	0,402
230	0,294	0,272	0,273	0,293	0,253	0,317	0,277	0,288	0,238	0,336	0,207	0,386
240	0,308	0,260	0,284	0,282	0,262	0,305	0,288	0,278	0,248	0,323	0,217	0,368
250	0,319	0,250	0,294	0,272	0,275	0,291	0,301	0,266	0,259	0,309	0,226	0,354
260	0,334	0,240	0,307	0,260	0,284	0,281	0,312	0,257	0,268	0,298	0,236	0,339
270	0,345	0,232	0,318	0,252	0,294	0,272	0,322	0,248	0,280	0,286	0,244	0,328
280	0,356	0,225	0,328	0,244	0,306	0,261	0,336	0,238	0,289	0,277	0,254	0,314

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type K-O

Classe de résistance au feu R60

T type KL-O	M1		M2		M3		M4		M5		M6	
	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	0,909	0,088	0,853	0,094	0,810	0,099	0,668	0,120	0,641	0,125	0,547	0,146
170	0,946	0,085	0,897	0,089	0,845	0,095	0,706	0,113	0,672	0,119	0,580	0,138
180	0,982	0,081	0,932	0,086	0,887	0,090	0,736	0,109	0,707	0,113	0,606	0,132
190	1,016	0,079	0,966	0,083	0,920	0,087	0,765	0,105	0,736	0,109	0,632	0,127
200	1,049	0,076	0,998	0,080	0,952	0,084	0,794	0,101	0,764	0,105	0,657	0,122
210	1,081	0,074	1,029	0,078	0,982	0,081	0,822	0,097	0,791	0,101	0,682	0,117
220	1,112	0,072	1,060	0,076	1,012	0,079	0,849	0,094	0,817	0,098	0,712	0,112
230	1,141	0,070	1,089	0,073	1,041	0,077	0,883	0,091	0,843	0,095	0,736	0,109
240	1,170	0,068	1,117	0,072	1,068	0,075	0,909	0,088	0,868	0,092	0,759	0,105
250	1,209	0,066	1,144	0,070	1,095	0,073	0,934	0,086	0,901	0,089	0,781	0,102
260	1,236	0,065	1,170	0,068	1,121	0,071	0,958	0,084	0,925	0,087	0,803	0,100
270	1,262	0,063	1,207	0,066	1,146	0,070	0,982	0,081	0,948	0,084	0,825	0,097
280	1,287	0,062	1,232	0,065	1,171	0,068	1,005	0,080	0,971	0,082	0,846	0,095

Classe de résistance au feu R60

T type KL-O	M7		M8		M9		M10		M11		M12	
	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	0,529	0,151	0,437	0,183	0,377	0,212	0,327	0,244	0,291	0,275	0,261	0,306
170	0,555	0,144	0,460	0,174	0,397	0,202	0,348	0,230	0,310	0,258	0,278	0,287
180	0,586	0,136	0,482	0,166	0,416	0,192	0,366	0,219	0,326	0,246	0,293	0,273
190	0,612	0,131	0,508	0,157	0,440	0,182	0,387	0,207	0,344	0,232	0,310	0,258
200	0,636	0,126	0,529	0,151	0,459	0,174	0,404	0,198	0,360	0,222	0,324	0,247
210	0,660	0,121	0,550	0,145	0,477	0,168	0,425	0,188	0,379	0,211	0,341	0,234
220	0,684	0,117	0,576	0,139	0,500	0,160	0,441	0,181	0,394	0,203	0,355	0,225
230	0,713	0,112	0,597	0,134	0,519	0,154	0,458	0,175	0,409	0,195	0,369	0,217
240	0,736	0,109	0,617	0,130	0,537	0,149	0,474	0,169	0,428	0,187	0,386	0,207
250	0,758	0,106	0,636	0,126	0,555	0,144	0,495	0,162	0,443	0,181	0,400	0,200
260	0,780	0,103	0,656	0,122	0,577	0,139	0,511	0,157	0,458	0,175	0,414	0,193
270	0,801	0,100	0,675	0,119	0,595	0,135	0,527	0,152	0,472	0,169	0,431	0,186
280	0,822	0,097	0,700	0,114	0,612	0,131	0,542	0,148	0,491	0,163	0,444	0,180

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type K-O

Classe de résistance au feu REI120

T type KL-O	M1		M2		M3		M4		M5		M6	
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	0,748	0,107	0,714	0,112	0,678	0,118	0,580	0,138	0,552	0,145	0,479	0,167
170	0,777	0,103	0,748	0,107	0,714	0,112	0,606	0,132	0,584	0,137	0,510	0,157
180	0,808	0,099	0,777	0,103	0,748	0,107	0,635	0,126	0,611	0,131	0,533	0,150
190	0,842	0,095	0,808	0,099	0,777	0,103	0,661	0,121	0,640	0,125	0,556	0,144
200	0,870	0,092	0,833	0,096	0,800	0,100	0,684	0,117	0,661	0,121	0,584	0,137
210	0,909	0,088	0,860	0,093	0,833	0,096	0,721	0,111	0,690	0,116	0,606	0,132
220	0,941	0,085	0,899	0,089	0,860	0,093	0,741	0,108	0,721	0,111	0,630	0,127
230	0,964	0,083	0,930	0,086	0,889	0,090	0,769	0,104	0,741	0,108	0,650	0,123
240	0,988	0,081	0,952	0,084	0,920	0,087	0,792	0,101	0,769	0,104	0,672	0,119
250	1,013	0,079	0,976	0,082	0,941	0,085	0,816	0,098	0,792	0,101	0,702	0,114
260	1,039	0,077	1,000	0,080	0,964	0,083	0,833	0,096	0,808	0,099	0,721	0,111
270	1,067	0,075	1,026	0,078	0,988	0,081	0,860	0,093	0,833	0,096	0,741	0,108
280	1,096	0,073	1,053	0,076	1,013	0,079	0,889	0,090	0,851	0,094	0,762	0,105

Classe de résistance au feu REI120

T type KL-O	M7		M8		M9		M10		M11		M12	
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	0,465	0,172	0,392	0,204	0,342	0,234	0,303	0,264	0,269	0,297	0,243	0,329
170	0,494	0,162	0,412	0,194	0,360	0,222	0,320	0,250	0,287	0,279	0,259	0,309
180	0,519	0,154	0,437	0,183	0,383	0,209	0,339	0,236	0,304	0,263	0,275	0,291
190	0,541	0,148	0,457	0,175	0,400	0,200	0,356	0,225	0,319	0,251	0,289	0,277
200	0,563	0,142	0,476	0,168	0,419	0,191	0,376	0,213	0,336	0,238	0,305	0,262
210	0,593	0,135	0,500	0,160	0,440	0,182	0,390	0,205	0,351	0,228	0,319	0,251
220	0,611	0,131	0,519	0,154	0,457	0,175	0,406	0,197	0,365	0,219	0,335	0,239
230	0,635	0,126	0,541	0,148	0,473	0,169	0,426	0,188	0,383	0,209	0,348	0,230
240	0,656	0,122	0,559	0,143	0,494	0,162	0,442	0,181	0,398	0,201	0,360	0,222
250	0,678	0,118	0,580	0,138	0,513	0,156	0,457	0,175	0,410	0,195	0,377	0,212
260	0,702	0,114	0,597	0,134	0,530	0,151	0,471	0,170	0,428	0,187	0,390	0,205
270	0,721	0,111	0,615	0,130	0,544	0,147	0,491	0,163	0,442	0,181	0,402	0,199
280	0,741	0,108	0,635	0,126	0,559	0,143	0,506	0,158	0,457	0,175	0,415	0,193

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q

Classe de résistance au feu R0

T type QL	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,957	0,084	0,870	0,092	0,618	0,129	-	-	-	-	-	-
170	0,993	0,081	0,904	0,088	0,635	0,126	-	-	-	-	-	-
180	1,026	0,078	0,937	0,085	0,663	0,121	-	-	-	-	-	-
190	1,041	0,077	0,968	0,083	0,689	0,116	-	-	-	-	-	-
200	1,071	0,075	0,998	0,080	0,715	0,112	0,886	0,090	0,685	0,117	0,562	0,142
210	1,099	0,073	1,027	0,078	0,740	0,108	0,914	0,088	0,709	0,113	0,583	0,137
220	1,127	0,071	1,036	0,077	0,764	0,105	0,940	0,085	0,733	0,109	0,604	0,132
230	1,153	0,069	1,062	0,075	0,788	0,102	0,966	0,083	0,756	0,106	0,625	0,128
240	1,179	0,068	1,087	0,074	0,797	0,100	0,991	0,081	0,778	0,103	0,634	0,126
250	1,203	0,066	1,112	0,072	0,819	0,098	1,015	0,079	0,787	0,102	0,653	0,122
260	1,226	0,065	1,135	0,070	0,840	0,095	1,021	0,078	0,807	0,099	0,672	0,119
270	1,249	0,064	1,157	0,069	0,861	0,093	1,043	0,077	0,828	0,097	0,691	0,116
280	1,270	0,063	1,179	0,068	0,881	0,091	1,064	0,075	0,848	0,094	0,709	0,113

Classe de résistance au feu R0

T type QL	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,797	0,100	0,695	0,115	0,503	0,159	-	-	-	-	-	-
170	0,830	0,096	0,725	0,110	0,528	0,151	-	-	-	-	-	-
180	0,861	0,093	0,755	0,106	0,543	0,147	-	-	-	-	-	-
190	0,891	0,090	0,784	0,102	0,566	0,141	-	-	-	-	-	-
200	0,921	0,087	0,797	0,100	0,589	0,136	0,675	0,118	0,514	0,156	0,421	0,190
210	0,949	0,084	0,823	0,097	0,611	0,131	0,700	0,114	0,534	0,150	0,430	0,186
220	0,976	0,082	0,849	0,094	0,633	0,126	0,723	0,111	0,544	0,147	0,447	0,179
230	1,002	0,080	0,874	0,092	0,642	0,125	0,746	0,107	0,563	0,142	0,464	0,172
240	1,027	0,078	0,897	0,089	0,663	0,121	0,768	0,104	0,582	0,137	0,472	0,170
250	1,033	0,077	0,921	0,087	0,683	0,117	0,776	0,103	0,600	0,133	0,488	0,164
260	1,056	0,076	0,943	0,085	0,702	0,114	0,797	0,100	0,618	0,129	0,503	0,159
270	1,078	0,074	0,965	0,083	0,721	0,111	0,818	0,098	0,636	0,126	0,519	0,154
280	1,100	0,073	0,986	0,081	0,740	0,108	0,837	0,096	0,642	0,125	0,534	0,150

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q

Classe de résistance au feu REI120

T type QL	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,705	0,114	0,657	0,122	0,508	0,157	-	-	-	-	-	-
170	0,735	0,109	0,686	0,117	0,533	0,150	-	-	-	-	-	-
180	0,765	0,105	0,715	0,112	0,548	0,146	-	-	-	-	-	-
190	0,780	0,103	0,743	0,108	0,571	0,140	-	-	-	-	-	-
200	0,808	0,099	0,770	0,104	0,594	0,135	0,703	0,114	0,574	0,139	0,487	0,164
210	0,834	0,096	0,782	0,102	0,617	0,130	0,727	0,110	0,595	0,134	0,507	0,158
220	0,860	0,093	0,807	0,099	0,638	0,125	0,751	0,106	0,617	0,130	0,526	0,152
230	0,885	0,090	0,831	0,096	0,648	0,123	0,775	0,103	0,638	0,125	0,545	0,147
240	0,909	0,088	0,854	0,094	0,669	0,120	0,784	0,102	0,647	0,124	0,553	0,145
250	0,932	0,086	0,877	0,091	0,689	0,116	0,806	0,099	0,666	0,120	0,571	0,140
260	0,955	0,084	0,899	0,089	0,709	0,113	0,827	0,097	0,685	0,117	0,589	0,136
270	0,976	0,082	0,920	0,087	0,728	0,110	0,848	0,094	0,704	0,114	0,606	0,132
280	0,998	0,080	0,941	0,085	0,746	0,107	0,868	0,092	0,723	0,111	0,623	0,128

Classe de résistance au feu REI120

T type QL	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,626	0,128	0,555	0,144	0,430	0,186	-	-	-	-	-	-
170	0,643	0,124	0,582	0,137	0,453	0,177	-	-	-	-	-	-
180	0,671	0,119	0,608	0,132	0,474	0,169	-	-	-	-	-	-
190	0,698	0,115	0,633	0,126	0,487	0,164	-	-	-	-	-	-
200	0,724	0,111	0,646	0,124	0,507	0,158	0,567	0,141	0,453	0,177	0,382	0,209
210	0,749	0,107	0,670	0,119	0,527	0,152	0,589	0,136	0,471	0,170	0,391	0,205
220	0,773	0,103	0,693	0,115	0,537	0,149	0,610	0,131	0,480	0,167	0,407	0,197
230	0,783	0,102	0,715	0,112	0,556	0,144	0,631	0,127	0,498	0,161	0,422	0,190
240	0,806	0,099	0,737	0,109	0,575	0,139	0,640	0,125	0,515	0,155	0,429	0,186
250	0,828	0,097	0,758	0,106	0,593	0,135	0,659	0,121	0,532	0,150	0,444	0,180
260	0,850	0,094	0,779	0,103	0,611	0,131	0,678	0,118	0,539	0,148	0,459	0,174
270	0,871	0,092	0,785	0,102	0,629	0,127	0,697	0,115	0,555	0,144	0,473	0,169
280	0,891	0,090	0,805	0,099	0,635	0,126	0,715	0,112	0,571	0,140	0,479	0,167

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q-P

Classe de résistance au feu R0

T type QP	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}
160	0,648	0,123	0,807	0,099	0,648	0,123	-	-	-	-
170	0,644	0,124	0,840	0,095	0,644	0,124	-	-	-	-
180	0,672	0,119	0,871	0,092	0,672	0,119	-	-	-	-
190	0,699	0,114	0,901	0,089	0,699	0,114	-	-	-	-
200	0,725	0,110	0,930	0,086	0,725	0,110	0,589	0,136	0,673	0,119
210	0,751	0,107	0,958	0,084	0,751	0,107	0,612	0,131	0,662	0,121
220	0,775	0,103	0,985	0,081	0,775	0,103	0,634	0,126	0,685	0,117
230	0,799	0,100	1,011	0,079	0,799	0,100	0,656	0,122	0,708	0,113
240	0,783	0,102	0,988	0,081	0,783	0,102	0,643	0,124	0,730	0,110
250	0,805	0,099	1,011	0,079	0,805	0,099	0,663	0,121	0,751	0,107
260	0,826	0,097	1,033	0,077	0,826	0,097	0,682	0,117	0,772	0,104
270	0,846	0,095	1,055	0,076	0,846	0,095	0,701	0,114	0,792	0,101
280	0,866	0,092	1,075	0,074	0,866	0,092	0,719	0,111	0,773	0,103

Classe de résistance au feu R0

T type QP	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
200	0,589	0,136	0,589	0,136	0,593	0,135	0,589	0,136
210	0,612	0,131	0,612	0,131	0,616	0,130	0,612	0,131
220	0,634	0,126	0,634	0,126	0,638	0,125	0,634	0,126
230	0,656	0,122	0,656	0,122	0,660	0,121	0,656	0,122
240	0,643	0,124	0,643	0,124	0,647	0,124	0,643	0,124
250	0,663	0,121	0,663	0,121	0,667	0,120	0,663	0,121
260	0,682	0,117	0,682	0,117	0,686	0,117	0,682	0,117
270	0,701	0,114	0,701	0,114	0,705	0,113	0,701	0,114
280	0,719	0,111	0,719	0,111	0,724	0,111	0,719	0,111

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q-P

Classe de résistance au feu R0

T type QP	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}
160	0,547	0,146	0,640	0,125	0,547	0,146	-	-	-	-
170	0,574	0,139	0,670	0,119	0,574	0,139	-	-	-	-
180	0,569	0,141	0,698	0,115	0,569	0,141	-	-	-	-
190	0,593	0,135	0,726	0,110	0,593	0,135	-	-	-	-
200	0,617	0,130	0,752	0,106	0,617	0,130	0,496	0,161	0,522	0,153
210	0,641	0,125	0,778	0,103	0,641	0,125	0,486	0,164	0,513	0,156
220	0,664	0,121	0,765	0,105	0,664	0,121	0,506	0,158	0,533	0,150
230	0,652	0,123	0,788	0,101	0,652	0,123	0,524	0,153	0,553	0,145
240	0,672	0,119	0,811	0,099	0,672	0,119	0,513	0,156	0,572	0,140
250	0,693	0,116	0,833	0,096	0,693	0,116	0,530	0,151	0,590	0,135
260	0,712	0,112	0,854	0,094	0,712	0,112	0,547	0,146	0,577	0,139
270	0,732	0,109	0,875	0,091	0,732	0,109	0,564	0,142	0,594	0,135
280	0,751	0,107	0,895	0,089	0,751	0,107	0,580	0,138	0,611	0,131

Classe de résistance au feu R0

T type QP	VV6		VV7		VV8		VV9	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
200	0,496	0,161	0,496	0,161	0,478	0,167	0,496	0,161
210	0,486	0,164	0,486	0,164	0,498	0,161	0,486	0,164
220	0,506	0,158	0,506	0,158	0,517	0,155	0,506	0,158
230	0,524	0,153	0,524	0,153	0,536	0,149	0,524	0,153
240	0,513	0,156	0,513	0,156	0,524	0,153	0,513	0,156
250	0,530	0,151	0,530	0,151	0,542	0,148	0,530	0,151
260	0,547	0,146	0,547	0,146	0,559	0,143	0,547	0,146
270	0,564	0,142	0,564	0,142	0,576	0,139	0,564	0,142
280	0,580	0,138	0,580	0,138	0,562	0,142	0,580	0,138

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q-P

Classe de résistance au feu REI120

T type QP	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}
160	0,528	0,152	0,618	0,129	0,524	0,153	-	-	-	-
170	0,520	0,154	0,644	0,124	0,548	0,146	-	-	-	-
180	0,541	0,148	0,668	0,120	0,572	0,140	-	-	-	-
190	0,562	0,142	0,657	0,122	0,564	0,142	-	-	-	-
200	0,581	0,138	0,679	0,118	0,585	0,137	0,507	0,158	0,552	0,145
210	0,568	0,141	0,699	0,114	0,605	0,132	0,525	0,152	0,571	0,140
220	0,586	0,137	0,720	0,111	0,625	0,128	0,513	0,156	0,590	0,135
230	0,602	0,133	0,739	0,108	0,644	0,124	0,529	0,151	0,577	0,139
240	0,619	0,129	0,757	0,106	0,663	0,121	0,544	0,147	0,594	0,135
250	0,634	0,126	0,775	0,103	0,647	0,124	0,560	0,143	0,611	0,131
260	0,650	0,123	0,793	0,101	0,664	0,120	0,575	0,139	0,627	0,127
270	0,664	0,120	0,771	0,104	0,680	0,118	0,589	0,136	0,643	0,124
280	0,645	0,124	0,786	0,102	0,696	0,115	0,571	0,140	0,659	0,121

Classe de résistance au feu REI120

T type QP	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
200	0,533	0,150	0,507	0,158	0,529	0,151	0,533	0,150
210	0,522	0,153	0,525	0,152	0,518	0,154	0,522	0,153
220	0,541	0,148	0,513	0,156	0,536	0,149	0,541	0,148
230	0,559	0,143	0,529	0,151	0,554	0,144	0,559	0,143
240	0,576	0,139	0,544	0,147	0,571	0,140	0,576	0,139
250	0,563	0,142	0,560	0,143	0,588	0,136	0,563	0,142
260	0,579	0,138	0,575	0,139	0,572	0,140	0,579	0,138
270	0,594	0,135	0,589	0,136	0,588	0,136	0,594	0,135
280	0,610	0,131	0,571	0,140	0,602	0,133	0,610	0,131

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q-P

Classe de résistance au feu REI120

T type QP	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}
160	0,474	0,169	0,533	0,150	0,495	0,162	-	-	-	-
170	0,496	0,161	0,557	0,144	0,488	0,164	-	-	-	-
180	0,487	0,164	0,580	0,138	0,510	0,157	-	-	-	-
190	0,507	0,158	0,571	0,140	0,532	0,150	-	-	-	-
200	0,526	0,152	0,592	0,135	0,522	0,153	0,437	0,183	0,463	0,173
210	0,514	0,156	0,612	0,131	0,542	0,148	0,454	0,176	0,481	0,166
220	0,531	0,151	0,631	0,127	0,561	0,143	0,470	0,170	0,499	0,160
230	0,547	0,146	0,650	0,123	0,579	0,138	0,456	0,175	0,486	0,165
240	0,563	0,142	0,668	0,120	0,566	0,141	0,471	0,170	0,502	0,159
250	0,579	0,138	0,652	0,123	0,583	0,137	0,486	0,165	0,518	0,155
260	0,563	0,142	0,668	0,120	0,599	0,134	0,471	0,170	0,533	0,150
270	0,577	0,139	0,684	0,117	0,615	0,130	0,484	0,165	0,518	0,154
280	0,590	0,136	0,700	0,114	0,631	0,127	0,497	0,161	0,532	0,150

Classe de résistance au feu REI120

T type QP	VV6		VV7		VV8		VV9	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
200	0,453	0,176	0,293	0,273	0,276	0,290	0,453	0,176
210	0,472	0,170	0,454	0,176	0,446	0,179	0,472	0,170
220	0,459	0,174	0,470	0,170	0,463	0,173	0,459	0,174
230	0,476	0,168	0,456	0,175	0,480	0,167	0,476	0,168
240	0,492	0,162	0,471	0,170	0,496	0,161	0,492	0,162
250	0,479	0,167	0,486	0,165	0,482	0,166	0,479	0,167
260	0,494	0,162	0,471	0,170	0,497	0,161	0,494	0,162
270	0,508	0,157	0,484	0,165	0,511	0,156	0,508	0,157
280	0,523	0,153	0,497	0,161	0,526	0,152	0,523	0,153

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type K-OD, K-UD

Classe de résistance au feu R0

T type KL-OD /UD	M1		M2		M3	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,403	0,199	0,293	0,273	0,202	0,396
170	0,428	0,187	0,312	0,256	0,215	0,371
180	0,449	0,178	0,328	0,244	0,227	0,353
190	0,469	0,171	0,347	0,230	0,240	0,333
200	0,494	0,162	0,363	0,220	0,254	0,315
210	0,514	0,156	0,382	0,210	0,265	0,302
220	0,533	0,150	0,397	0,201	0,279	0,287
230	0,552	0,145	0,412	0,194	0,290	0,276
240	0,577	0,139	0,431	0,185	0,304	0,263
250	0,595	0,134	0,446	0,179	0,315	0,254
260	0,614	0,130	0,461	0,174	0,326	0,245
270	0,632	0,127	0,476	0,168	0,340	0,235
280	0,650	0,123	0,494	0,162	0,351	0,228

Classe de résistance au feu REI120

T type KL-OD /UD	M1		M2		M3	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,348	0,230	0,262	0,306	0,186	0,431
170	0,366	0,218	0,279	0,287	0,198	0,404
180	0,388	0,206	0,293	0,273	0,209	0,384
190	0,406	0,197	0,310	0,258	0,221	0,362
200	0,428	0,187	0,325	0,246	0,234	0,342
210	0,446	0,179	0,342	0,234	0,244	0,328
220	0,463	0,173	0,356	0,225	0,257	0,312
230	0,481	0,166	0,370	0,216	0,267	0,299
240	0,502	0,159	0,387	0,207	0,280	0,286
250	0,519	0,154	0,400	0,200	0,290	0,276
260	0,536	0,149	0,414	0,193	0,303	0,264
270	0,552	0,145	0,431	0,186	0,314	0,255
280	0,568	0,141	0,444	0,180	0,324	0,247

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Q-OD, Q-UD

Classe de résistance au feu R0

T type QL-OD /UD	V1		V2		V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,833	0,096	0,661	0,121	0,625	0,128
170	0,860	0,093	0,696	0,115	0,650	0,123
180	0,899	0,089	0,721	0,111	0,678	0,118
190	0,941	0,085	0,748	0,107	0,702	0,114
200	0,964	0,083	0,777	0,103	0,727	0,110
210	0,988	0,081	0,784	0,102	0,755	0,106
220	1,026	0,078	0,808	0,099	0,777	0,103
230	1,039	0,077	0,833	0,096	0,784	0,102
240	1,039	0,077	0,860	0,093	0,808	0,099
250	1,067	0,075	0,879	0,091	0,833	0,096
260	1,081	0,074	0,899	0,089	0,851	0,094
270	1,127	0,071	0,920	0,087	0,870	0,092
280	1,143	0,070	0,952	0,084	0,889	0,090

Classe de résistance au feu REI120

T type QL-OD /UD	V1		V2		V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,640	0,125	0,541	0,148	0,513	0,156
170	0,667	0,120	0,556	0,144	0,541	0,148
180	0,696	0,115	0,584	0,137	0,552	0,145
190	0,721	0,111	0,606	0,132	0,576	0,139
200	0,748	0,107	0,630	0,127	0,602	0,133
210	0,777	0,103	0,650	0,123	0,620	0,129
220	0,784	0,102	0,672	0,119	0,640	0,125
230	0,808	0,099	0,696	0,115	0,661	0,121
240	0,833	0,096	0,714	0,112	0,684	0,117
250	0,851	0,094	0,734	0,109	0,702	0,114
260	0,870	0,092	0,755	0,106	0,721	0,111
270	0,889	0,090	0,777	0,103	0,741	0,108
280	0,909	0,088	0,792	0,101	0,762	0,105

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type H

Classe de résistance au feu R0

T type HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,782	0,102	0,623	0,128	0,379	0,211	0,294	0,272
170	0,801	0,100	0,640	0,125	0,392	0,204	0,304	0,263
180	0,832	0,096	0,668	0,120	0,411	0,195	0,320	0,250
190	0,862	0,093	0,695	0,115	0,422	0,189	0,329	0,243
200	0,890	0,090	0,720	0,111	0,441	0,181	0,344	0,232
210	0,918	0,087	0,746	0,107	0,459	0,174	0,352	0,227
220	0,945	0,085	0,770	0,104	0,468	0,171	0,367	0,218
230	0,970	0,082	0,780	0,103	0,485	0,165	0,381	0,210
240	0,995	0,080	0,803	0,100	0,502	0,159	0,388	0,206
250	1,019	0,078	0,825	0,097	0,519	0,154	0,402	0,199
260	1,025	0,078	0,846	0,095	0,535	0,149	0,415	0,193
270	1,047	0,076	0,867	0,092	0,542	0,148	0,421	0,190
280	1,068	0,075	0,887	0,090	0,557	0,144	0,433	0,185

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type H

Classe de résistance au feu REI120

T type HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,674	0,119	0,553	0,145	0,354	0,226	0,285	0,280
170	0,704	0,114	0,580	0,138	0,373	0,215	0,295	0,271
180	0,733	0,109	0,606	0,132	0,384	0,208	0,304	0,263
190	0,761	0,105	0,631	0,127	0,402	0,199	0,319	0,250
200	0,788	0,101	0,644	0,124	0,420	0,190	0,328	0,244
210	0,801	0,100	0,667	0,120	0,430	0,186	0,342	0,234
220	0,826	0,097	0,690	0,116	0,447	0,179	0,349	0,229
230	0,850	0,094	0,713	0,112	0,463	0,173	0,363	0,220
240	0,874	0,092	0,734	0,109	0,471	0,170	0,377	0,212
250	0,897	0,089	0,756	0,106	0,487	0,164	0,383	0,209
260	0,919	0,087	0,776	0,103	0,502	0,159	0,396	0,202
270	0,940	0,085	0,783	0,102	0,518	0,154	0,409	0,196
280	0,961	0,083	0,802	0,100	0,533	0,150	0,421	0,190

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type D

Classe de résistance au feu R0

T type DL	MM1		MM2		MM3		MM4		MM5	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,646	0,124	0,510	0,157	0,421	0,190	0,359	0,223	0,313	0,256
170	0,677	0,118	0,536	0,149	0,444	0,180	0,378	0,211	0,330	0,242
180	0,706	0,113	0,561	0,143	0,465	0,172	0,397	0,201	0,347	0,231
190	0,735	0,109	0,586	0,137	0,487	0,164	0,416	0,192	0,364	0,220
200	0,763	0,105	0,610	0,131	0,507	0,158	0,435	0,184	0,380	0,210
210	0,790	0,101	0,633	0,126	0,528	0,152	0,453	0,177	0,396	0,202
220	0,817	0,098	0,656	0,122	0,548	0,146	0,471	0,170	0,413	0,194
230	0,843	0,095	0,679	0,118	0,568	0,141	0,488	0,164	0,428	0,187
240	0,868	0,092	0,701	0,114	0,588	0,136	0,506	0,158	0,444	0,180
250	0,893	0,090	0,722	0,111	0,607	0,132	0,523	0,153	0,459	0,174
260	0,916	0,087	0,744	0,108	0,625	0,128	0,540	0,148	0,475	0,169
270	0,940	0,085	0,764	0,105	0,644	0,124	0,556	0,144	0,490	0,163
280	0,963	0,083	0,785	0,102	0,662	0,121	0,573	0,140	0,505	0,159

Classe de résistance au feu REI120

T type DL	MM1		MM2		MM3		MM4		MM5	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,527	0,152	0,433	0,185	0,367	0,218	0,319	0,251	0,282	0,284
170	0,554	0,145	0,456	0,176	0,387	0,207	0,337	0,238	0,298	0,269
180	0,579	0,138	0,478	0,167	0,407	0,197	0,354	0,226	0,313	0,255
190	0,605	0,132	0,500	0,160	0,426	0,188	0,371	0,216	0,329	0,243
200	0,629	0,127	0,521	0,154	0,445	0,180	0,388	0,206	0,344	0,233
210	0,653	0,122	0,542	0,148	0,463	0,173	0,404	0,198	0,359	0,223
220	0,677	0,118	0,563	0,142	0,481	0,166	0,421	0,190	0,373	0,214
230	0,700	0,114	0,583	0,137	0,499	0,160	0,437	0,183	0,388	0,206
240	0,722	0,111	0,603	0,133	0,517	0,155	0,453	0,177	0,402	0,199
250	0,744	0,107	0,622	0,129	0,534	0,150	0,468	0,171	0,417	0,192
260	0,766	0,104	0,641	0,125	0,551	0,145	0,484	0,165	0,431	0,186
270	0,787	0,102	0,660	0,121	0,568	0,141	0,499	0,160	0,445	0,180
280	0,808	0,099	0,678	0,118	0,585	0,137	0,514	0,156	0,458	0,174

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type A

Classe de résistance au feu R0/REI120

T type AP	R0		REI120	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,513	0,156	0,392	0,204
170	0,541	0,148	0,410	0,195
180	0,563	0,142	0,432	0,185
190	0,597	0,134	0,449	0,178
200	0,620	0,129	0,465	0,172
210	0,645	0,124	0,482	0,166
220	0,667	0,120	0,503	0,159
230	0,690	0,116	0,519	0,154
240	0,714	0,112	0,533	0,150
250	0,741	0,108	0,548	0,146

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type W

Classe de résistance au feu R0

T type WL	M1-V1		M2-V2		M3-V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
1000 - 1490	1,232	0,065	0,746	0,107	0,553	0,145
1500 - 1990	1,512	0,053	0,986	0,081	0,754	0,106
2000 - 2490	1,707	0,047	1,176	0,068	0,922	0,087
2500 - 3500	1,849	0,043	1,329	0,060	1,064	0,075

Classe de résistance au feu R90

T type WL	M1-V1		M2-V2		M3-V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
1000 - 1490	0,812	0,099	0,568	0,141	0,449	0,178
1500 - 1990	0,939	0,085	0,705	0,113	0,578	0,138
2000 - 2490	1,018	0,079	0,802	0,100	0,675	0,118
2500 - 3500	1,077	0,074	0,874	0,092	0,751	0,106

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Les caractéristiques de la physique de construction pour le Schöck Isokorb® type W s'appliquent respectivement à la hauteur la plus faible dans la zone indiquée et sont ainsi sûres.
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type B

Classe de résistance au feu R0

T type BP	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	0,644	0,124	0,470	0,170	0,357	0,224	0,263	0,304

Classe de résistance au feu R90

T type BP	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	0,517	0,155	0,400	0,200	0,320	0,250	0,245	0,327

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type Z

Classe de résistance au feu EI0

T type	ZL	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160-250	2,381	0,034

Classe de résistance au feu EI120

T type	ZL	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,370	0,058
180	1,438	0,056
200	1,497	0,053
220	1,549	0,052
250	1,617	0,049

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Conductibilité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- ▶ Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impressum

Editeur : Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Téléphone : 062 834 00 10

Copyright: © 2020, Schöck Bauteile AG
Le contenu de cette brochure ne doit en aucun cas, même partiellement, être transmis à des tiers sans l'autorisation écrite de Schöck Bauteile AG.
Toutes les indications techniques, tous les plans, etc., sont soumis à la loi relative à la protection des droits d'auteur.

Sous réserve de modifications techniques
Date de publication : Mai 2020

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Téléphone : 062 834 00 10
Fax : 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch/fr

