



FÉVRIER 2023

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

# Isokorb<sup>®</sup> XT 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® XT type K-E

XT type K-E H [mm]	M2-V1		M2-V2		M4-V1		M6-V1		M8-V1	
	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	0,909	0,132	0,822	0,146	0,769	0,156	0,558	0,215	0,453	0,265
170	0,952	0,126	0,863	0,139	0,811	0,148	0,585	0,205	0,478	0,251
180	1,000	0,120	0,902	0,133	0,839	0,143	0,615	0,195	0,502	0,239
190	1,043	0,115	0,945	0,127	0,876	0,137	0,645	0,186	0,526	0,228
200	1,071	0,112	0,984	0,122	0,916	0,131	0,674	0,178	0,550	0,218
210	1,111	0,108	1,017	0,118	0,952	0,126	0,698	0,172	0,571	0,210
220	1,154	0,104	1,053	0,114	0,984	0,122	0,727	0,165	0,597	0,201
230	1,188	0,101	1,081	0,111	1,017	0,118	0,755	0,159	0,619	0,194
240	1,224	0,098	1,111	0,108	1,053	0,114	0,779	0,154	0,642	0,187
250	1,263	0,095	1,154	0,104	1,071	0,112	0,805	0,149	0,667	0,180

- 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® XT type K

XT type K	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	1,304	0,092	1,212	0,099	1,091	0,110	1,034	0,116
170	1,364	0,088	1,263	0,095	1,143	0,105	1,071	0,112
180	1,412	0,085	1,319	0,091	1,188	0,101	1,121	0,107
190	1,463	0,082	1,364	0,088	1,237	0,097	1,165	0,103
200	1,500	0,080	1,412	0,085	1,277	0,094	1,200	0,100
210	1,538	0,078	1,463	0,082	1,319	0,091	1,250	0,096
220	1,600	0,075	1,481	0,081	1,364	0,088	1,290	0,093
230	1,644	0,073	1,538	0,078	1,412	0,085	1,333	0,090
240	1,667	0,072	1,579	0,076	1,446	0,083	1,364	0,088
250	1,714	0,070	1,600	0,075	1,481	0,081	1,395	0,086

XT type K	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,976	0,123	0,896	0,134	0,706	0,170	0,889	0,135	0,833	0,144
170	1,026	0,117	0,938	0,128	0,741	0,162	0,930	0,129	0,870	0,138
180	1,062	0,113	0,984	0,122	0,779	0,154	0,968	0,124	0,916	0,131
190	1,101	0,109	1,026	0,117	0,811	0,148	1,008	0,119	0,952	0,126
200	1,143	0,105	1,062	0,113	0,839	0,143	1,053	0,114	0,992	0,121
210	1,188	0,101	1,091	0,110	0,876	0,137	1,081	0,111	1,026	0,117
220	1,224	0,098	1,132	0,106	0,909	0,132	1,121	0,107	1,062	0,113
230	1,263	0,095	1,165	0,103	0,938	0,128	1,154	0,104	1,091	0,110
240	1,304	0,092	1,212	0,099	0,976	0,123	1,188	0,101	1,121	0,107
250	1,348	0,089	1,237	0,097	1,000	0,120	1,224	0,098	1,165	0,103

- $R_{eq}$  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® XT type K

XT type K	M4-V3		M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,769	0,156	0,682	0,176	0,822	0,146	0,779	0,154	0,741	0,162	0,583	0,206
170	0,811	0,148	0,719	0,167	0,863	0,139	0,822	0,146	0,779	0,154	0,615	0,195
180	0,845	0,142	0,755	0,159	0,902	0,133	0,851	0,141	0,816	0,147	0,645	0,186
190	0,882	0,136	0,789	0,152	0,945	0,127	0,889	0,135	0,851	0,141	0,674	0,178
200	0,916	0,131	0,822	0,146	0,984	0,122	0,930	0,129	0,882	0,136	0,702	0,171
210	0,952	0,126	0,851	0,141	1,017	0,118	0,968	0,124	0,916	0,131	0,732	0,164
220	0,984	0,122	0,882	0,136	1,053	0,114	1,000	0,120	0,952	0,126	0,759	0,158
230	1,026	0,117	0,916	0,131	1,081	0,111	1,034	0,116	0,984	0,122	0,789	0,152
240	1,053	0,114	0,945	0,127	1,121	0,107	1,062	0,113	1,017	0,118	0,816	0,147
250	1,081	0,111	0,976	0,123	1,154	0,104	1,091	0,110	1,053	0,114	0,839	0,143

XT type K	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,764	0,157	0,723	0,166	0,674	0,178	0,541	0,222
170	0,800	0,150	0,759	0,158	0,710	0,169	0,569	0,211
180	0,833	0,144	0,795	0,151	0,745	0,161	0,594	0,202
190	0,870	0,138	0,828	0,145	0,779	0,154	0,625	0,192
200	0,909	0,132	0,863	0,139	0,811	0,148	0,652	0,184
210	0,945	0,127	0,896	0,134	0,839	0,143	0,678	0,177
220	0,976	0,123	0,930	0,129	0,870	0,138	0,702	0,171
230	1,008	0,119	0,960	0,125	0,902	0,133	0,732	0,164
240	1,043	0,115	0,992	0,121	0,930	0,129	0,755	0,159
250	1,071	0,112	1,026	0,117	0,960	0,125	0,784	0,153

- $R_{eq}$  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® XT type K

XT type K	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-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>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	0,597	0,201	0,574	0,209	0,480	0,250	0,550	0,218	0,531	0,226	0,429	0,280
170	0,628	0,191	0,606	0,198	0,504	0,238	0,580	0,207	0,561	0,214	0,451	0,266
180	0,659	0,182	0,635	0,189	0,531	0,226	0,609	0,197	0,588	0,204	0,474	0,253
190	0,690	0,174	0,667	0,180	0,556	0,216	0,638	0,188	0,615	0,195	0,496	0,242
200	0,719	0,167	0,690	0,174	0,580	0,207	0,667	0,180	0,642	0,187	0,519	0,231
210	0,750	0,160	0,719	0,167	0,606	0,198	0,690	0,174	0,670	0,179	0,543	0,221
220	0,779	0,154	0,750	0,160	0,628	0,191	0,719	0,167	0,694	0,173	0,566	0,212
230	0,805	0,149	0,779	0,154	0,656	0,183	0,745	0,161	0,719	0,167	0,585	0,205
240	0,828	0,145	0,805	0,149	0,674	0,178	0,774	0,155	0,745	0,161	0,606	0,198
250	0,857	0,140	0,828	0,145	0,698	0,172	0,800	0,150	0,769	0,156	0,628	0,191

XT type K	M9-V1		M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	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	0,420	0,286	0,414	0,290	0,411	0,292	0,405	0,296
170	0,443	0,271	0,436	0,275	0,435	0,276	0,429	0,280
180	0,467	0,257	0,460	0,261	0,456	0,263	0,449	0,267
190	0,490	0,245	0,482	0,249	0,480	0,250	0,472	0,254
200	0,511	0,235	0,504	0,238	0,500	0,240	0,494	0,243
210	0,533	0,225	0,526	0,228	0,522	0,230	0,515	0,233
220	0,556	0,216	0,548	0,219	0,543	0,221	0,536	0,224
230	0,574	0,209	0,569	0,211	0,566	0,212	0,558	0,215
240	0,597	0,201	0,588	0,204	0,585	0,205	0,577	0,208
250	0,619	0,194	0,609	0,197	0,606	0,198	0,597	0,201

- 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® XT type K

XT type K	M11-V1		M11-V2		M11-V3		M12-V1		M12-V2		M12-V3	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
180	0,346	0,347	-	-	-	-	0,303	0,396	-	-	-	-
190	0,363	0,331	0,349	0,344	-	-	0,319	0,376	0,307	0,391	-	-
200	0,380	0,316	0,365	0,329	-	-	0,333	0,360	0,323	0,372	-	-
210	0,396	0,303	0,381	0,315	0,354	0,339	0,350	0,343	0,337	0,356	0,317	0,379
220	0,414	0,290	0,397	0,302	0,370	0,324	0,364	0,330	0,352	0,341	0,330	0,364
230	0,430	0,279	0,414	0,290	0,386	0,311	0,380	0,316	0,366	0,328	0,344	0,349
240	0,446	0,269	0,430	0,279	0,400	0,300	0,393	0,305	0,381	0,315	0,357	0,336
250	0,463	0,259	0,444	0,270	0,415	0,289	0,408	0,294	0,393	0,305	0,370	0,324

XT type K	M13-V1		M13-V2		M13-V3	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
180	0,270	0,444	-	-	-	-
190	0,284	0,423	0,275	0,437	-	-
200	0,298	0,403	0,288	0,416	-	-
210	0,312	0,385	0,302	0,398	0,285	0,421
220	0,324	0,370	0,315	0,381	0,297	0,404
230	0,339	0,354	0,328	0,366	0,310	0,387
240	0,353	0,340	0,341	0,352	0,323	0,372
250	0,365	0,329	0,354	0,339	0,334	0,359

- $R_{eq}$  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® XT type K-U, K-O

XT type K-U	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,851	0,141	0,686	0,175	0,543	0,221	0,486	0,247
170	0,896	0,134	0,723	0,166	0,571	0,210	0,511	0,235
180	0,938	0,128	0,755	0,159	0,597	0,201	0,536	0,224
190	0,976	0,123	0,789	0,152	0,628	0,191	0,563	0,213
200	1,017	0,118	0,822	0,146	0,656	0,183	0,585	0,205
210	1,053	0,114	0,851	0,141	0,678	0,177	0,612	0,196
220	1,081	0,111	0,882	0,136	0,706	0,170	0,638	0,188
230	1,111	0,108	0,916	0,131	0,732	0,164	0,663	0,181
240	1,154	0,104	0,945	0,127	0,759	0,158	0,682	0,176
250	1,188	0,101	0,976	0,123	0,784	0,153	0,706	0,170

XT type K-O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,896	0,134	0,714	0,168	0,619	0,194	0,486	0,247
170	0,938	0,128	0,750	0,160	0,652	0,184	0,511	0,235
180	0,984	0,122	0,789	0,152	0,682	0,176	0,536	0,224
190	1,026	0,117	0,822	0,146	0,714	0,168	0,563	0,213
200	1,062	0,113	0,851	0,141	0,745	0,161	0,585	0,205
210	1,091	0,110	0,889	0,135	0,774	0,155	0,612	0,196
220	1,132	0,106	0,916	0,131	0,805	0,149	0,638	0,188
230	1,165	0,103	0,952	0,126	0,828	0,145	0,663	0,181
240	1,200	0,100	0,984	0,122	0,857	0,140	0,682	0,176
250	1,237	0,097	1,017	0,118	0,882	0,136	0,706	0,170

- $R_{eq}$  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® XT type Q-E, Q-T, Q-E-Z, Q-T-Z

XT type Q-E/T	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
	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	1,188	0,101	0,960	0,125	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,237	0,097	1,008	0,119	0,909	0,132	0,805	0,149	-	-	-	-
180	1,277	0,094	1,053	0,114	0,952	0,126	0,845	0,142	0,755	0,159	-	-
190	1,319	0,091	1,091	0,110	0,984	0,122	0,876	0,137	0,784	0,153	0,628	0,191
200	1,364	0,088	1,132	0,106	1,017	0,118	0,916	0,131	0,805	0,149	0,642	0,187
210	1,429	0,084	1,165	0,103	1,053	0,114	0,945	0,127	0,833	0,144	0,667	0,180
220	1,463	0,082	1,176	0,102	1,091	0,110	0,976	0,123	0,863	0,139	0,694	0,173
230	1,500	0,080	1,212	0,099	1,121	0,107	1,008	0,119	0,896	0,134	0,706	0,170
240	1,538	0,078	1,250	0,096	1,154	0,104	1,034	0,116	0,923	0,130	0,732	0,164
250	1,538	0,078	1,277	0,094	1,188	0,101	1,062	0,113	0,952	0,126	0,755	0,159

XT type Q-E/T	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
	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	1,062	0,113	0,845	0,142	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,111	0,108	0,882	0,136	0,755	0,159	-	-	-	-	-	-
180	1,154	0,104	0,923	0,130	0,789	0,152	0,667	0,180	-	-	-	-
190	1,176	0,102	0,960	0,125	0,805	0,149	0,694	0,173	0,588	0,204	-	-
200	1,212	0,099	0,992	0,121	0,839	0,143	0,710	0,169	0,612	0,196	0,471	0,255
210	1,250	0,096	1,026	0,117	0,870	0,138	0,741	0,162	0,638	0,188	0,490	0,245
220	1,290	0,093	1,062	0,113	0,902	0,133	0,769	0,156	0,652	0,184	0,500	0,240
230	1,333	0,090	1,091	0,110	0,938	0,128	0,795	0,151	0,674	0,178	0,522	0,230
240	1,364	0,088	1,132	0,106	0,960	0,125	0,805	0,149	0,698	0,172	0,529	0,227
250	1,412	0,085	1,165	0,103	1,111	0,108	0,833	0,144	0,706	0,170	0,548	0,219

XT type Q-E/T-Z	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
	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	1,519	0,079	1,446	0,083	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,538	0,078	1,500	0,080	1,263	0,095	1,091	0,110	-	-	-	-
180	1,579	0,076	1,538	0,078	1,304	0,092	1,132	0,106	0,960	0,125	-	-
190	1,622	0,074	1,538	0,078	1,348	0,089	1,176	0,102	0,992	0,121	0,789	0,152
200	1,690	0,071	1,600	0,075	1,412	0,085	1,188	0,101	1,034	0,116	0,805	0,149
210	1,739	0,069	1,622	0,074	1,463	0,082	1,237	0,097	1,071	0,112	0,839	0,143
220	1,765	0,068	1,690	0,071	1,500	0,080	1,263	0,095	1,101	0,109	0,870	0,138
230	1,818	0,066	1,739	0,069	1,538	0,078	1,304	0,092	1,132	0,106	0,896	0,134
240	1,846	0,065	1,765	0,068	1,538	0,078	1,333	0,090	1,165	0,103	0,930	0,129
250	1,875	0,064	1,791	0,067	1,558	0,077	1,379	0,087	1,176	0,102	0,952	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® XT type H, Z

XT type H	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	1,212	0,099	1,034	0,116	0,690	0,174	0,545	0,220
170	1,263	0,095	1,081	0,111	0,710	0,169	0,574	0,209
180	1,304	0,092	1,132	0,106	0,745	0,161	0,597	0,201
190	1,348	0,089	1,165	0,103	0,779	0,154	0,625	0,192
200	1,412	0,085	1,188	0,101	0,811	0,148	0,638	0,188
210	1,446	0,083	1,224	0,098	0,828	0,145	0,667	0,180
220	1,500	0,080	1,263	0,095	0,857	0,140	0,690	0,174
230	1,538	0,078	1,304	0,092	0,889	0,135	0,702	0,171
240	1,558	0,077	1,333	0,090	0,916	0,131	0,723	0,166
250	1,558	0,077	1,364	0,088	0,945	0,127	0,750	0,160

XT type	Z	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	1,818	0,066
170	1,875	0,064
180	1,905	0,063
190	1,967	0,061
200	2,000	0,060
210	2,034	0,059
220	2,069	0,058
230	2,105	0,057
240	2,143	0,056
250	2,182	0,055

- $R_{eq}$  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® XT type D

XT type D	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,857	0,140	0,811	0,148	-	-	0,732	0,164	-	-	-	-
170	0,909	0,132	0,857	0,140	0,759	0,158	0,769	0,156	0,690	0,174	-	-
180	0,945	0,127	0,896	0,134	0,795	0,151	0,805	0,149	0,723	0,166	0,638	0,188
190	0,984	0,122	0,930	0,129	0,828	0,145	0,845	0,142	0,759	0,158	0,667	0,180
200	1,026	0,117	0,976	0,123	0,857	0,140	0,876	0,137	0,789	0,152	0,698	0,172
210	1,062	0,113	1,008	0,119	0,896	0,134	0,916	0,131	0,816	0,147	0,723	0,166
220	1,101	0,109	1,043	0,115	0,930	0,129	0,945	0,127	0,851	0,141	0,755	0,159
230	1,143	0,105	1,071	0,112	0,960	0,125	0,984	0,122	0,882	0,136	0,784	0,153
240	1,165	0,103	1,111	0,108	0,992	0,121	1,008	0,119	0,916	0,131	0,805	0,149
250	1,200	0,100	1,154	0,104	1,026	0,117	1,043	0,115	0,938	0,128	0,839	0,143

XT type D	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,609	0,197	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,642	0,187	0,585	0,205	-	-	-	-	-	-
180	0,674	0,178	0,615	0,195	0,550	0,218	0,504	0,238	-	-
190	0,706	0,170	0,645	0,186	0,577	0,208	0,529	0,227	0,460	0,261
200	0,736	0,163	0,670	0,179	0,603	0,199	0,553	0,217	0,482	0,249
210	0,764	0,157	0,698	0,172	0,628	0,191	0,577	0,208	0,502	0,239
220	0,795	0,151	0,727	0,165	0,656	0,183	0,600	0,200	0,522	0,230
230	0,822	0,146	0,755	0,159	0,682	0,176	0,622	0,193	0,543	0,221
240	0,851	0,141	0,779	0,154	0,706	0,170	0,649	0,185	0,566	0,212
250	0,876	0,137	0,805	0,149	0,727	0,165	0,670	0,179	0,585	0,205

- $R_{eq}$  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® XT type D

XT type D	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,486	0,247	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,513	0,234	0,476	0,252	-	-	-	-	-	-
180	0,541	0,222	0,502	0,239	0,460	0,261	0,426	0,282	-	-
190	0,566	0,212	0,524	0,229	0,482	0,249	0,448	0,268	0,397	0,302
200	0,591	0,203	0,548	0,219	0,502	0,239	0,467	0,257	0,415	0,289
210	0,619	0,194	0,571	0,210	0,526	0,228	0,488	0,246	0,435	0,276
220	0,642	0,187	0,597	0,201	0,548	0,219	0,508	0,236	0,451	0,266
230	0,667	0,180	0,619	0,194	0,569	0,211	0,529	0,227	0,471	0,255
240	0,690	0,174	0,645	0,186	0,591	0,203	0,548	0,219	0,488	0,246
250	0,714	0,168	0,667	0,180	0,612	0,196	0,569	0,211	0,506	0,237

XT type D	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,430	0,279	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,453	0,265	0,424	0,283	-	-	-	-	-	-
180	0,476	0,252	0,446	0,269	0,412	0,291	0,386	0,311	-	-
190	0,500	0,240	0,467	0,257	0,433	0,277	0,405	0,296	0,364	0,330
200	0,522	0,230	0,490	0,245	0,453	0,265	0,424	0,283	0,381	0,315
210	0,545	0,220	0,513	0,234	0,474	0,253	0,443	0,271	0,397	0,302
220	0,566	0,212	0,533	0,225	0,494	0,243	0,462	0,260	0,415	0,289
230	0,591	0,203	0,553	0,217	0,513	0,234	0,482	0,249	0,432	0,278
240	0,612	0,196	0,574	0,209	0,533	0,225	0,500	0,240	0,449	0,267
250	0,635	0,189	0,594	0,202	0,550	0,218	0,517	0,232	0,465	0,258

- $R_{eq}$  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® XT type A, F, O

XT type A	MM1-VV1		MM2-VV1	
	B [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,755	0,159	0,632	0,190
170	0,789	0,152	0,659	0,182
180	0,822	0,146	0,686	0,175
190	0,845	0,142	0,710	0,169
200	0,876	0,137	0,736	0,163
210	0,902	0,133	0,764	0,157
220	0,930	0,129	0,789	0,152
230	0,952	0,126	0,816	0,147
240	0,976	0,123	0,833	0,144
250	1,000	0,120	0,857	0,140

XT type F	MM1-VV1	
	H [mm]	$R_{eq}$
160	0,678	0,177
170	0,706	0,170
180	0,736	0,163
190	0,764	0,157
200	0,795	0,151
210	0,822	0,146
220	0,839	0,143
230	0,863	0,139
240	0,889	0,135
250	0,916	0,131

XT type O	V1-NN1	
	H [mm]	$R_{eq}$
180	0,686	0,175
190	0,710	0,169
200	0,736	0,163
210	0,764	0,157
220	0,789	0,152
230	0,816	0,147
240	0,833	0,144
250	0,857	0,140

- $R_{eq}$  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® XT type B, W

XT type B	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
400	0,774	0,155	0,597	0,201	0,482	0,249	0,366	0,328

XT type W	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
1500-1990	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029
2000-2490	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029
2500-3500	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029

- $R_{eq}$  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:

© 2022, 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 2023



Schöck België SRL  
Kerkstraat 108  
9050 Gentbrugge  
Téléphone : +32 9 261 00 70  
[techniek-be@schoeck.com](mailto:techniek-be@schoeck.com)  
[www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)