



FÉVRIER 2024

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

Isokorb® pour structures en acier



Rupteurs de pont thermique pour une réduction efficace de ponts thermiques dans les éléments de construction en acier en porte-à-faux.

Schöck Isokorb® XT type SK, SQ

XT type SK 2.0	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}
180	0,366	0,328	0,345	0,348	0,366	0,328	0,195	0,614	0,188	0,639
200	0,403	0,298	0,379	0,317	0,403	0,298	0,215	0,557	0,207	0,579
220	0,438	0,274	0,411	0,292	0,438	0,274	0,236	0,509	0,227	0,529
240	0,472	0,254	0,444	0,270	0,472	0,254	0,255	0,470	0,246	0,488
260	0,504	0,238	0,476	0,252	0,504	0,238	0,275	0,436	0,265	0,453
280	0,538	0,223	0,506	0,237	0,538	0,223	0,295	0,407	0,283	0,424

XT type SQ 2.0	V1		V2		V3	
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}
180	0,603	0,199	0,545	0,220	0,492	0,244
200	0,656	0,183	0,597	0,201	0,538	0,223
220	0,710	0,169	0,645	0,186	0,580	0,207
240	0,759	0,158	0,690	0,174	0,622	0,193
260	0,805	0,149	0,736	0,163	0,667	0,180
280	0,851	0,141	0,779	0,154	0,710	0,169

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

Schöck Isokorb® T type SK, SQ

T type SK 1.0	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,204	0,393	0,192	0,417	0,204	0,393	0,108	0,743	0,103	0,773
200	0,225	0,356	0,211	0,380	0,225	0,356	0,119	0,672	0,114	0,700
220	0,244	0,328	0,230	0,348	0,244	0,328	0,130	0,614	0,125	0,639
240	0,263	0,304	0,249	0,321	0,263	0,304	0,141	0,567	0,136	0,589
250	0,273	0,293	0,258	0,310	0,273	0,293	0,147	0,545	0,141	0,567
260	0,283	0,283	0,268	0,299	0,283	0,283	0,152	0,525	0,146	0,547
280	0,302	0,265	0,285	0,281	0,302	0,265	0,163	0,491	0,157	0,509

T type SQ 1.0	V1		V2		V3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,340	0,235	0,307	0,261	0,274	0,292
200	0,370	0,216	0,335	0,239	0,302	0,265
220	0,402	0,199	0,364	0,220	0,328	0,244
240	0,430	0,186	0,390	0,205	0,351	0,228
250	0,447	0,179	0,404	0,198	0,364	0,220
260	0,460	0,174	0,419	0,191	0,377	0,212
280	0,488	0,164	0,444	0,180	0,400	0,200

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

Schöck Isokorb® T type S

T type S-V 2.0	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
80	0,065	1,238	0,049	1,648

T type S-N 2.0	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
60	0,123	0,648	0,067	1,195

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

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
techniek-be@schoeck.com
www.schoeck.com