



JUILLET 2023

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

Isokorb® pour constructions en acier et en bois



Console isolante pour la réduction effective des ponts thermiques au niveau des structures saillantes en acier et en bois.

Schöck Isokorb® XT type SKP, SQP

XT type SKP	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
	R_{eq}	λ_{eq}								
H [mm]										
180	0,366	0,327	0,345	0,348	0,366	0,327	0,195	0,614	0,188	0,639
200	0,402	0,298	0,379	0,317	0,402	0,298	0,216	0,556	0,207	0,579
220	0,437	0,274	0,412	0,291	0,437	0,274	0,236	0,509	0,227	0,529
240	0,472	0,254	0,445	0,270	0,472	0,254	0,256	0,469	0,246	0,488
260	0,505	0,238	0,477	0,252	0,505	0,238	0,275	0,436	0,265	0,453
280	0,538	0,223	0,508	0,236	0,538	0,223	0,295	0,407	0,283	0,423

XT type SQP	V1		V2		V3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
180	0,602	0,199	0,546	0,220	0,490	0,245
200	0,656	0,183	0,596	0,201	0,536	0,224
220	0,708	0,170	0,644	0,186	0,581	0,207
240	0,758	0,158	0,691	0,174	0,624	0,192
260	0,806	0,149	0,736	0,163	0,666	0,180
280	0,852	0,141	0,780	0,154	0,706	0,170

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

Schöck Isokorb® T type SKP, SQP

T type SKP	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
H [mm]	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 SQP	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} Conductibilité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- Valeurs établies en référence au EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T type S

T type S-V	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
80	0,162	0,495	0,088	0,904

T type S-N	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} Conductibilité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- Valeurs établies en référence au EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impressum

Editeur : Schöck Bauteile AG

Tellistrasse 90

5000 Aarau

Téléphone : 062 834 00 10

Copyright:

© 2023, 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 : Juillet 2023



Schöck Bauteile AG
Tellstrasse 90
5000 Aarau
Téléphone : 062 834 00 10
info-ch@schoeck.com
www.schoeck.com