



LUGLIO 2023  
PARAMETRI FISICO-TECNICI

# Isokorb® per costruzioni in acciaio e legno



Raccordo termoisolante della soletta a sbalzo per ridurre in modo efficace i ponti termici in corrispondenza di strutture in acciaio e legno.

## Schöck Isokorb® XT tipo SKP, SQP

XT tipo SKP	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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 tipo SQP	V1		V2		V3	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  Resistenza alla conduzione di calore equivalente in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conducibilità termica equivalente in  $W/(m \cdot K)$
- Valori calcolati in riferimento a EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T tipo SKP, SQP

T tipo SKP	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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 tipo SQP	V1		V2		V3	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  Resistenza alla conduzione di calore equivalente in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conducibilità termica equivalente in  $W/(m \cdot K)$
- Valori calcolati in riferimento a EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T tipo S

T tipo S-V	D16		D22	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
80	0,162	0,495	0,088	0,904

T tipo S-N	D16		D22	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
60	0,123	0,648	0,067	1,195

- $R_{eq}$  Resistenza alla conduzione di calore equivalente in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conducibilità termica equivalente in  $W/(m \cdot K)$
- Valori calcolati in riferimento a EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

**Colophon**

Editore: Schöck Bauteile AG  
Tellistrasse 90  
5000 Aarau  
Telefono: 062 834 00 10

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile AG

Il contenuto della presente pubblicazione non può essere trasmesso a terzi, neppure in forma parziale, senza previa autorizzazione scritta da parte di Schöck Bauteile AG. Tutti i dati tecnici, i disegni, ecc. sono soggetti alla legge sulla tutela del diritto d'autore.

Con riserva di modifiche tecniche  
Data di pubblicazione: Luglio 2023



Schöck Bauteile AG  
Tellstrasse 90  
5000 Aarau  
Telefono: 062 834 00 10  
[info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)  
[www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)