




APRIL 2022

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

# Isokorb<sup>®</sup>

## für Stahl- und Holzkonstruktionen



Tragende Wärmedämmelemente für die effektive Reduktion von Wärmebrücken an auskragenden Stahl- und Holzkonstruktionen.

## Schöck Isokorb® XT Typ SK, SQ

XT Typ SK	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 Typ SQ	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

- $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt in Anlehnung an EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ SK, SQ

T Typ SK	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	0,392	0,192	0,417	0,204	0,392	0,108	0,743	0,103	0,773
200	0,224	0,357	0,211	0,379	0,224	0,357	0,119	0,672	0,114	0,700
220	0,244	0,327	0,230	0,348	0,244	0,327	0,130	0,614	0,125	0,639
240	0,264	0,303	0,249	0,322	0,264	0,303	0,141	0,566	0,136	0,589
250	0,274	0,292	0,258	0,310	0,274	0,292	0,147	0,545	0,141	0,567
260	0,283	0,282	0,267	0,300	0,283	0,282	0,152	0,525	0,146	0,546
280	0,302	0,265	0,285	0,281	0,302	0,265	0,163	0,490	0,157	0,510

T Typ SQ	V1		V2		V3	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
180	0,339	0,236	0,307	0,261	0,275	0,291
200	0,370	0,216	0,336	0,238	0,301	0,266
220	0,402	0,199	0,364	0,220	0,327	0,245
240	0,430	0,186	0,391	0,204	0,352	0,227
250	0,444	0,180	0,405	0,198	0,364	0,220
260	0,460	0,174	0,418	0,191	0,377	0,212
280	0,488	0,164	0,444	0,180	0,400	0,200

- $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt in Anlehnung an EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ S

T Typ S-V	D16		D22	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
80	0,077	1,038	0,057	1,405

T Typ S-N	D16		D22	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
60	0,123	0,648	0,067	1,194

- $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt in Anlehnung an EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

**Impressum**

Herausgeber: Schöck Bauteile GmbH  
Schöckstraße 1  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0

Copyright:

© 2022, Schöck Bauteile GmbH

Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile GmbH an Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

Technische Änderungen vorbehalten  
Erscheinungsdatum: April 2022



Schöck Bauteile GmbH  
Schöckstraße 1  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0  
Fax: 07223 967-454  
[schoeck-de@schoeck.com](mailto:schoeck-de@schoeck.com)  
[www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)