




FEBRUAR 2024
BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

Isokorb® 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 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 Typ 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} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{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 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 Typ 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} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{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 2.0	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
80	0,065	1,238	0,049	1,648

T Typ 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} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{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:

© 2024, 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: Februar 2024



Schöck Bauteile GmbH
Schöckstraße 1
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0
schoeck-de@schoeck.com
www.schoeck.com