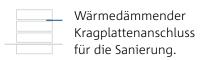


JULI 2024 BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

Isokorb® RT für die Sanierung



Schöck Isokorb® RT Typ KL

RT Typ KL 1.0	M1	-V1	M2-V1		
H [mm]	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	
180	0,625	0,128	0,365	0,219	
200	0,678	0,118	0,404	0,198	
220	0,734	0,109	0,444	0,180	
240	0,777	0,103	0,476	0,168	
250	0,808	0,099	0,497	0,161	

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²•K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m•K)
- Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} ist abhängig von der Geometrie des Elementes.
 Zur Berechnung wurde eine Elementdicke von 80 mm verwendet
 Schöck Isokorb® RT Typ K-M1-V1 und Typ K-M2-V1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 1.000 mm verwendet.
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT Typ QP

RT Typ QP 1.0	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$
160	0,816	0,098	0,816	0,098	-	-	-	-
180	0,889	0,090	0,889	0,090	0,777	0,103	0,755	0,106
200	0,941	0,085	0,941	0,085	0,792	0,101	0,769	0,104

RT Typ QP 1.0	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$
160	0,656	0,122	0,656	0,122	-	-	-	-
180	0,678	0,118	0,678	0,118	0,611	0,131	0,588	0,136
200	0,734	0,109	0,734	0,109	0,656	0,122	0,640	0,125

- R_{ea} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²•K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m•K)
- Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} ist abhängig von der Geometrie des Elementes. Zur Berechnung wurde eine Elementdicke von 80 mm verwendet Schöck Isokorb® RT Typ Q-P-V1 und Typ Q-P-VV1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 300 mm verwendet. Schöck Isokorb® RT Typ Q-P-V2 und Typ Q-P-VV2: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 300 mm verwendet. Schöck Isokorb® RT Typ Q-P-V3 und Typ Q-P-VV3: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 400 mm verwendet. Schöck Isokorb® RT Typ Q-P-V4 und Typ Q-P-VV4: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 600 mm verwendet.
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT Typ SKP | Schöck Isokorb® RT Typ SQP

RT Typ SKP 1.0	M1	-V1	M2-V1		
H [mm]	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	
160	0,408	0,196	0,323	0,248	
180	0,449	0,178	0,357	0,224	
200	0,488	0,164	0,388	0,206	
220	0,526	0,152	0,421	0,190	

RT Typ SQP 1.0	V1		V	2	V3	
H [mm]	R_{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$	R _{eq}	$\lambda_{\sf eq}$
160	0,516	0,155	0,473	0,169	-	-
180	0,563	0,142	0,516	0,155	0,468	0,171
200	0,611	0,131	0,559	0,143	0,510	0,157
220	0,656	0,122	0,602	0,133	0,548	0,146

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} ist abhängig von der Geometrie des Elementes.
 Zur Berechnung wurde eine Elementdicke von 80 mm verwendet
 Schöck Isokorb® RT Typ SK-M1-V1 und Typ SK-M2-V1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 280 mm verwendet.
 Schöck Isokorb® RT Typ SQ-V1, V2 und V3: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 280 mm verwendet.
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile AG Tellistrasse 90 5000 Aarau

Telefon: 062 834 00 10

Copyright:

© 2024, Schöck Bauteile AG

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

Technische Änderungen vorbehalten Erscheinungsdatum: Juli 2024



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