



JULI 2024

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

# Isokorb<sup>®</sup> RT für die Sanierung



Wärmedämmender  
Kragplattenanschluss  
für die Sanierung.

## Schöck Isokorb® RT Typ KL

RT Typ KL 1.0 H [mm]	M1-V1		M2-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{eq}$  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]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{eq}$  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]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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		V2		V3	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{eq}$  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  
Tellstrasse 90  
5000 Aarau  
Telefon: 062 834 00 10  
info-ch@schoeck.com  
www.schoeck.com