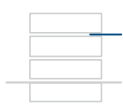




JÄNNER 2024  
BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

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



Tragende Wärme-  
dämmelemente  
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 KL-M1-V1 und Typ KL-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 QP-V1 und Typ QP-VV1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 300 mm verwendet.  
Schöck Isokorb® RT Typ QP-V2 und Typ QP-VV2: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 300 mm verwendet.  
Schöck Isokorb® RT Typ QP-V3 und Typ QP-VV3: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 400 mm verwendet.  
Schöck Isokorb® RT Typ QP-V4 und Typ QP-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 SKP-M1-V1 und Typ SKP-M2-V1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 280 mm verwendet.  
Schöck Isokorb® RT Typ SQP-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 Ges.m.b.H.

Argentinerstraße 22/1/7

1040 Wien

Telefon: 01 7865760

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile Ges.m.b.H.

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

Technische Änderungen vorbehalten

Erscheinungsdatum: Jänner 2024



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.  
Argentinierstraße 22/1/7  
1040 Wien  
Telefon: 01 7865760  
office-at@schoeck.com  
www.schoeck.com