



Bauphysikalische Kennwerte **Schöck Isokorb® RT für die Sanierung**

Mai 2020

Schöck Isokorb® RT Typ K

RT Typ KL	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
180	0,606	0,132	0,359	0,223
200	0,657	0,122	0,396	0,202
220	0,712	0,112	0,433	0,185
240	0,759	0,105	0,465	0,172
250	0,781	0,102	0,481	0,166

- ▶ R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Hier liegen keine Messergebnisse vor.
- ▶ 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 Q-P

RT Typ QP	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,777	0,103	0,777	0,103	-	-	-	-
180	0,840	0,095	0,840	0,095	0,744	0,107	0,723	0,111
200	0,898	0,089	0,898	0,089	0,763	0,105	0,778	0,103

RT Typ QP	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,631	0,127	0,631	0,127	-	-	-	-
180	0,655	0,122	0,655	0,122	0,589	0,136	0,570	0,140
200	0,707	0,113	0,707	0,113	0,639	0,125	0,619	0,129

- ▶ R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Hier liegen keine Messergebnisse vor.
- ▶ 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 SK | Schöck Isokorb® RT Typ SQ

RT Typ SKP	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,397	0,202	0,315	0,254
180	0,437	0,183	0,349	0,229
200	0,475	0,168	0,381	0,210
220	0,512	0,156	0,412	0,194

RT Typ SQP	V1		V2		V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,499	0,160	0,456	0,175	-	-
180	0,546	0,147	0,501	0,160	0,455	0,176
200	0,591	0,135	0,543	0,147	0,495	0,162
220	0,633	0,126	0,584	0,137	0,532	0,150

- ▶ R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ - Hier liegen keine Messergebnisse vor.
- ▶ 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
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10

Copyright: © 2020, 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: Mai 2020

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10
Fax: 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch

