



Bauphysikalische Kennwerte Schöck Isokorb® RT für die Sanierung

Mai 2019



**Anwendungstechnik
Telefon-Hotline und
technische Projektbearbeitung**

Telefon: 07223 967-567

Fax: 07223 967-251

awt@schoeck.de



**Anforderung und Download
von Planungshilfen**

Telefon: 07223 967-435

Fax: 07223 967-454

schoeck@schoeck.de

www.schoeck.de



**Seminarangebot und
Vor-Ort-Beratung**

Telefon: 07223 967-435

Fax: 07223 967-454

Schöck Isokorb® RT Typ SK | Schöck Isokorb® RT Typ K

RT Typ SK	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 K	M1-V1		M2-V1		
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
	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 SK-M1-V1 und Typ Typ SK-M2-V1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 280 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 SQ | Schöck Isokorb® RT Typ Q-P

RT Typ SQ	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

RT Typ Q-P	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 Q-P	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 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 SQ-V1, Typ SQ-V2 und Typ SQ-V3: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 280 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)

Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0

Copyright: © 2019, 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: Mai 2019

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0
Fax: 07223 967-454
schoeck@schoeck.de
www.schoeck.de

