



Bauphysikalische Kennwerte

Schöck Isokorb® Typ KSXT/QSXT

September 2018



**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® Typ KSXT, QSXT

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	KSXT14-V8		KSXT14-V10		KSXT14-VV		KSXT20-V10		KSXT20-V12	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,366	0,327	0,345	0,348	0,366	0,327	0,195	0,614	0,188	0,639
200	0,402	0,298	0,379	0,317	0,402	0,298	0,216	0,556	0,207	0,579
220	0,437	0,274	0,412	0,291	0,437	0,274	0,236	0,509	0,227	0,529
240	0,472	0,254	0,445	0,270	0,472	0,254	0,256	0,469	0,246	0,488
260	0,505	0,238	0,477	0,252	0,505	0,238	0,275	0,436	0,265	0,453
280	0,538	0,223	0,508	0,236	0,538	0,223	0,295	0,407	0,283	0,423

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	QSXT8		QSXT10		QSXT12	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,602	0,199	0,546	0,220	0,490	0,245
200	0,656	0,183	0,596	0,201	0,536	0,224
220	0,708	0,170	0,644	0,186	0,581	0,207
240	0,758	0,158	0,691	0,174	0,624	0,192
260	0,806	0,149	0,736	0,163	0,666	0,180
280	0,852	0,141	0,780	0,154	0,706	0,170

- ▶ R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt in Anlehnung an 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

Ausgabedatum: September 2018

Copyright: © 2018, 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: September 2018

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

