



Rakennusfysikaaliset arvot

Schöck Isokorb® KXT-E ja IDock®

Syyskuu 2018



Tekninen neuvonta ja laskentapyyntö

HauCon Finland Oy

Tillinmäentie 1A

02330 Espoo

Puh: 0207 430 890

Myyntipäällikkö:

Lennart Söderström

Puh: 0207 430 894

info@schoeck.fi

www.schoeck.fi



Suunnitteluohjeet, CAD-kuvat ja

laskenta-apuvälineet

www.schoeck.fi/fi/ladattavat-dokumentit

Schöck Isokorb® KXT-E

Paloluokka R0

Tyyppi	KXT20E		KXT40E		KXT60E		KXT80E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	0,926	0,130	0,855	0,140	0,616	0,195	0,495	0,242
170	0,969	0,124	0,896	0,134	0,648	0,185	0,522	0,230
180	1,011	0,119	0,936	0,128	0,680	0,177	0,548	0,219
190	1,052	0,114	0,975	0,123	0,711	0,169	0,574	0,209
200	1,092	0,110	1,013	0,118	0,741	0,162	0,600	0,200
210	1,131	0,106	1,050	0,114	0,770	0,156	0,625	0,192
220	1,168	0,103	1,086	0,111	0,800	0,150	0,650	0,185
230	1,205	0,100	1,121	0,107	0,828	0,145	0,674	0,178
240	1,240	0,097	1,155	0,104	0,856	0,140	0,698	0,172
250	1,275	0,094	1,188	0,101	0,884	0,136	0,722	0,166

Paloluokka REI120

Tyyppi	KXT20E		KXT40E		KXT60E		KXT80E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	0,752	0,160	0,704	0,170	0,534	0,225	0,441	0,272
170	0,789	0,152	0,740	0,162	0,562	0,213	0,465	0,258
180	0,825	0,145	0,775	0,155	0,590	0,203	0,489	0,246
190	0,861	0,139	0,809	0,148	0,618	0,194	0,512	0,234
200	0,896	0,134	0,842	0,143	0,645	0,186	0,535	0,224
210	0,930	0,129	0,874	0,137	0,672	0,179	0,558	0,215
220	0,963	0,125	0,906	0,132	0,698	0,172	0,581	0,207
230	0,996	0,121	0,938	0,128	0,724	0,166	0,603	0,199
240	1,027	0,117	0,968	0,124	0,749	0,160	0,625	0,192
250	1,059	0,113	0,998	0,120	0,774	0,155	0,647	0,186

- ▶ R_{eq} Vastaava lämpöresistanssi $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Vastaava lämmönjohtavuus $W/(m \cdot K)$
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

Schöck Isokorb® QXT-E

Paloluokka R0

Tyyppi	QXT30E		QXT70E		QXT95E		QXT110E		QXT130E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,255	0,096								
170	1,305	0,092	1,154	0,104	0,988	0,121				
180	1,353	0,089	1,179	0,102	1,030	0,117	0,893	0,134		
190	1,399	0,086	1,223	0,098	1,070	0,112	0,931	0,129	0,705	0,170
200	1,444	0,083	1,265	0,095	1,110	0,108	0,950	0,126	0,735	0,163
210	1,486	0,081	1,305	0,092	1,148	0,105	0,985	0,122	0,764	0,157
220	1,527	0,079	1,344	0,089	1,165	0,103	1,019	0,118	0,793	0,151
230	1,540	0,078	1,382	0,087	1,200	0,100	1,052	0,114	0,807	0,149
240	1,578	0,076	1,419	0,085	1,235	0,097	1,084	0,111	0,834	0,144
250	1,614	0,074	1,454	0,083	1,268	0,095	1,116	0,108	0,861	0,139

Paloluokka REI120

Tyyppi	QXT30E		QXT70E		QXT95E		QXT110E		QXT130E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,957	0,125								
170	1,000	0,120	0,915	0,131	0,809	0,148				
180	1,043	0,115	0,955	0,126	0,845	0,142	0,755	0,159		
190	1,084	0,111	0,976	0,123	0,881	0,136	0,789	0,152	0,636	0,189
200	1,123	0,107	1,013	0,118	0,916	0,131	0,806	0,149	0,652	0,184
210	1,162	0,103	1,050	0,114	0,951	0,126	0,838	0,143	0,679	0,177
220	1,178	0,102	1,085	0,111	0,967	0,124	0,869	0,138	0,705	0,170
230	1,214	0,099	1,119	0,107	0,999	0,120	0,899	0,134	0,718	0,167
240	1,249	0,096	1,153	0,104	1,030	0,116	0,928	0,129	0,743	0,162
250	1,282	0,094	1,165	0,103	1,061	0,113	0,957	0,125	0,768	0,156

- ▶ R_{eq} Vastaava lämpöresistanssi $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Vastaava lämmönjohtavuus $W/(m \cdot K)$
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

Schöck Isokorb® QPXT-E

Paloluokka R0

Tyyppi	QPXT5E		QPXT10E		QPXT15E		QPXT40E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170	1,377	0,087	1,179	0,102	1,198	0,100		
180	1,432	0,084	1,229	0,098	1,248	0,096	1,047	0,115
190	1,485	0,081	1,277	0,094	1,297	0,092	1,091	0,110
200	1,536	0,078	1,324	0,091	1,345	0,089	1,134	0,106
210	1,585	0,076	1,370	0,088	1,391	0,086	1,175	0,102
220	1,632	0,074	1,414	0,085	1,436	0,084	1,216	0,099
230	1,678	0,072	1,457	0,082	1,479	0,081	1,255	0,096
240	1,723	0,070	1,499	0,080	1,521	0,079	1,294	0,093
250	1,766	0,068	1,540	0,078	1,562	0,077	1,332	0,090

Paloluokka R0

Tyyppi	QPXT50E		QPXT55E		QPXT75E		QPXT105E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170			0,982	0,122				
180			1,027	0,117	0,843	0,142		
190	0,812	0,148	1,070	0,112	0,881	0,136	0,635	0,189
200	0,846	0,142	1,112	0,108	0,918	0,131	0,663	0,181
210	0,880	0,136	1,153	0,104	0,954	0,126	0,691	0,174
220	0,913	0,131	1,193	0,101	0,989	0,121	0,719	0,167
230	0,946	0,127	1,232	0,097	1,023	0,117	0,746	0,161
240	0,978	0,123	1,270	0,094	1,057	0,114	0,772	0,155
250	1,009	0,119	1,307	0,092	1,090	0,110	0,799	0,150

- ▶ R_{eq} Vastaava lämpöresistanssi $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Vastaava lämmönjohtavuus $W/(m \cdot K)$

Schöck Isokorb® QPXT-E

Paloluokka REI120

Tyyppi	QPXT5E		QPXT10E		QPXT15E		QPXT40E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170	0,946	0,127	0,848	0,141	0,906	0,132		
180	0,982	0,122	0,882	0,136	0,945	0,127	0,784	0,153
190	1,016	0,118	0,914	0,131	0,982	0,122	0,815	0,147
200	1,049	0,114	0,946	0,127	1,018	0,118	0,844	0,142
210	1,081	0,111	0,976	0,123	1,053	0,114	0,873	0,137
220	1,111	0,108	1,006	0,119	1,087	0,110	0,901	0,133
230	1,140	0,105	1,034	0,116	1,120	0,107	0,928	0,129
240	1,169	0,103	1,061	0,113	1,152	0,104	0,954	0,126
250	1,196	0,100	1,088	0,110	1,183	0,101	0,980	0,122

Paloluokka REI120

Tyyppi	QPXT50E		QPXT55E		QPXT75E		QPXT105E	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
170			0,777	0,154				
180			0,812	0,148	0,693	0,173		
190	0,648	0,185	0,846	0,142	0,723	0,166	0,548	0,219
200	0,674	0,178	0,879	0,137	0,753	0,159	0,572	0,210
210	0,699	0,172	0,911	0,132	0,781	0,154	0,596	0,201
220	0,723	0,166	0,942	0,127	0,810	0,148	0,619	0,194
230	0,747	0,161	0,972	0,123	0,837	0,143	0,642	0,187
240	0,770	0,156	1,002	0,120	0,864	0,139	0,664	0,181
250	0,793	0,151	1,031	0,116	0,891	0,135	0,686	0,175

- ▶ R_{eq} Vastaava lämpöresistanssi $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Vastaava lämmönjohtavuus $W/(m \cdot K)$
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

Julkaisija

Julkaisija: Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden, Saksa
Puhelin: +49 7223 9670

Julkaisuajankohta: Syyskuu 2018

Copyright: © 2018, Schöck Bauteile GmbH
Tämän painotuotteen sisältöä ei saa
luovuttaa edes osissa kolmannelle
osapuolelle ilman Schöck Bauteile
GmbH: n kirjallista suostumusta.
Kaikki tekniset tiedot, piirrokset ja muu
materiaali on tekijänoikeuslain alaista.

Oikeus muutoksiin pidätetään
Ilmestymisajankohta: Syyskuu 2018

Maahantuoja ja tekninen neuvonta:

HauCon Finland Oy
Tillinmäentie 1A
02330 Espoo
Puh: 0207 430 890

Myyntipäällikkö:
Lennart Söderström
Puh: 0207 430 894
info@schoeck.fi
www.schoeck.fi

Valmistaja:

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Saksa
Puhelin: +49 7223 967-144
Faksi: +49 7223 967-470
info@schoeck.com
www.schoeck.com

