



HELMIKUU 2024  
RAKENNUSFYSIKAALISET ARVOT

# Isokorb<sup>®</sup> CXT teräsbetonirakenteille



Kantavat lämpöeristys-elementit vähentävät tehokkaasti kylmäsiltoja ulokkeellisista rakenneosista, kuten parvekkeista, luhtikäytävistä tai katoksista.

## Schöck Isokorb® CXT type K-E

CXT type K-E 1.1	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M2-VV1	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	3,000	0,040	2,553	0,047	1,644	0,073	1,395	0,086	0,976	0,123
170	3,243	0,037	2,727	0,044	1,765	0,068	1,481	0,081	1,034	0,116
180	3,429	0,035	2,927	0,041	1,875	0,064	1,558	0,077	1,091	0,110
190	3,636	0,033	3,077	0,039	1,967	0,061	1,644	0,073	1,154	0,104
200	3,871	0,031	3,243	0,037	2,069	0,058	1,739	0,069	1,212	0,099
210	4,000	0,030	3,429	0,035	2,182	0,055	1,818	0,066	1,277	0,094
220	1,714	0,070	3,529	0,034	2,308	0,052	1,905	0,063	1,348	0,089
230	1,764	0,068	3,750	0,032	2,400	0,050	2,000	0,060	1,412	0,085
240	1,791	0,067	3,871	0,031	2,449	0,049	2,105	0,057	1,463	0,082
250	1,846	0,065	4,000	0,030	2,553	0,047	2,182	0,055	1,519	0,079

CXT type K-E 1.1	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2		M4-VV1	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	1,277	0,094	1,101	0,109	0,968	0,124	1,237	0,097	1,081	0,111	0,811	0,148
170	1,348	0,089	1,176	0,102	1,034	0,116	1,319	0,091	1,154	0,104	0,857	0,140
180	1,429	0,084	1,250	0,096	1,081	0,111	1,395	0,086	1,224	0,098	0,909	0,132
190	1,500	0,080	1,319	0,091	1,143	0,105	1,481	0,081	1,290	0,093	0,960	0,125
200	1,579	0,076	1,395	0,086	1,212	0,099	1,538	0,078	1,364	0,088	1,017	0,118
210	1,667	0,072	1,463	0,082	1,263	0,095	1,622	0,074	1,429	0,084	1,062	0,113
220	1,739	0,069	1,519	0,079	1,333	0,090	1,714	0,070	1,481	0,081	1,111	0,108
230	1,818	0,066	1,579	0,076	1,395	0,086	1,791	0,067	1,558	0,077	1,165	0,103
240	1,905	0,063	1,667	0,072	1,463	0,082	1,875	0,064	1,622	0,074	1,212	0,099
250	2,000	0,060	1,739	0,069	1,500	0,080	1,935	0,062	1,690	0,071	1,263	0,095

CXT type K-E 1.1	M6-V1		M6-V2		M6-VV1	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
160	0,732	0,164	0,670	0,179	0,670	0,179
170	0,779	0,154	0,710	0,169	0,710	0,169
180	0,822	0,146	0,750	0,160	0,750	0,160
190	0,870	0,138	0,795	0,151	0,795	0,151
200	0,916	0,131	0,833	0,144	0,833	0,144
210	0,960	0,125	0,876	0,137	0,876	0,137
220	1,008	0,119	0,916	0,131	0,916	0,131
230	1,062	0,113	0,960	0,125	0,960	0,125
240	1,091	0,110	1,008	0,119	1,008	0,119
250	1,143	0,105	1,043	0,115	1,043	0,115

- ▶ R<sub>eq</sub> Vastaava lämpöresistanssi m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Vastaava lämmönjohtavuus W/(m·K)
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

Julkaisija: Schöck Bauteile GmbH  
Schöckstraße 1  
76534 Baden-Baden, Saksa  
Puhelin: +49 7223 9670

Copyright:

© 2024, 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: Helmikuu 2024

**Maahantuoja ja tekninen neuvonta:**

HauCon Finland Oy  
Hyttipojankuja 2  
02780 Espoo  
Puh: 0207 430 890

**Myyntipäällikkö:**

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



**Valmistaja:**

Schöck Bauteile GmbH  
Schöckstraße 1  
76534 Baden-Baden  
Saksa  
www.schoeck.com