



FEBRUARI 2024
BOUWFYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Isokorb[®] CXT voor beton-beton aansluitingen



Thermische onderbrekingen voor een doeltreffende vermindering van koudebruggen bij uitkragende bouwdelen zoals balkons, galerijen en luifels.

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 _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}
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 _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}
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 _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}
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_{eq} Equivalente warmtegeleidingsweerstand in m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Equivalente warmtegeleidbaarheid in W/(m·K)
- ▶ Waarden bepaald conform EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Colofon

Uitgever: Schöck België BV
Kerkstraat 108, 9050 Gentbrugge
Telefoon: +32 9 261 00 70

Copyright:

© 2024, Schöck België BV

De inhoud van deze documentatie mag niet zonder schriftelijke toestemming van Schöck België BV aan derden worden verstrekt. Alle technische gegevens, tekeningen e.d. vallen onder het auteursrecht.

Technische wijzigingen voorbehouden

Publicatiedatum: Februari 2024



Schöck België BV
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Telefoon: +32 9 261 00 70
techniek-be@schoeck.com
www.schoeck.com