



FÉVRIER 2024

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

Isokorb[®] CXT pour les liaisons béton-béton



Rupteurs de pont thermique pour une réduction efficace de ponts thermiques dans les éléments de construction en porte-à-faux tels que balcons, galeries et auvents.

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} Résistance thermique équivalente en m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impression

Éditeur: Schöck België SRL
Kerkstraat 108, 9050 Gentbrugge
Téléphone : +32 9 261 00 70

Copyright:

© 2024, Schöck België SRL

Le contenu de cette documentation ne peut être délivré à des tiers sans autorisation écrite de Schöck België SRL. Toutes les données techniques, plans etc. sont protégés en écriture par le droit d'auteur.

Sous réserve de modifications techniques

Année de publication : Février 2024



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