



Karakteristične gradbeno-fizikalne vrednosti **Schöck Isokorb® CXT**

Julij 2020

Schöck Isokorb® CXT tip K

Razred požarne odpornosti R0

CXT tip KL	M1-V2		M2-V2		M2-VV1		M3-V2		M3-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,578	0,076	1,052	0,114	0,794	0,151	0,882	0,136	0,789	0,152
170	1,643	0,073	1,090	0,110	0,833	0,144	0,923	0,130	0,827	0,145
180	1,690	0,071	1,132	0,106	0,869	0,138	0,967	0,124	0,863	0,139
190	1,739	0,069	1,176	0,102	0,909	0,132	1,008	0,119	0,902	0,133
200	1,791	0,067	1,224	0,098	0,944	0,127	1,043	0,115	0,937	0,128
210	1,846	0,065	1,263	0,095	0,983	0,122	1,071	0,112	0,975	0,123
220	1,904	0,063	1,304	0,092	1,016	0,118	1,111	0,108	1,008	0,119
230	1,935	0,062	1,348	0,089	1,052	0,114	1,153	0,104	1,043	0,115
240	2,000	0,060	1,379	0,087	1,071	0,112	1,188	0,101	1,071	0,112
250	2,033	0,059	1,428	0,084	1,111	0,108	1,224	0,098	1,100	0,109

Razred požarne odpornosti R0

CXT tip KL	M4-V2		M4-VV1		M5-V2		M5-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,863	0,139	0,681	0,176	0,585	0,205	0,585	0,205
170	0,909	0,132	0,718	0,167	0,618	0,194	0,618	0,194
180	0,952	0,126	0,754	0,159	0,648	0,185	0,648	0,185
190	0,991	0,121	0,789	0,152	0,674	0,178	0,674	0,178
200	1,034	0,116	0,821	0,146	0,705	0,170	0,705	0,170
210	1,061	0,113	0,851	0,141	0,736	0,163	0,736	0,163
220	1,100	0,109	0,882	0,136	0,764	0,157	0,764	0,157
230	1,132	0,106	0,909	0,132	0,789	0,152	0,789	0,152
240	1,165	0,103	0,944	0,127	0,821	0,146	0,821	0,146
250	1,200	0,100	0,975	0,123	0,839	0,143	0,839	0,143

Razred požarne odpornosti R0

CXT tip KL	M6-V2		M6-VV1		M7-V2		M7-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,582	0,206	0,582	0,206	0,571	0,210	0,571	0,210
170	0,612	0,196	0,612	0,196	0,600	0,200	0,600	0,200
180	0,645	0,186	0,645	0,186	0,631	0,190	0,631	0,190
190	0,674	0,178	0,674	0,178	0,662	0,181	0,662	0,181
200	0,701	0,171	0,701	0,171	0,685	0,175	0,685	0,175
210	0,731	0,164	0,731	0,164	0,714	0,168	0,714	0,168
220	0,759	0,158	0,759	0,158	0,745	0,161	0,745	0,161
230	0,789	0,152	0,789	0,152	0,774	0,155	0,774	0,155
240	0,816	0,147	0,816	0,147	0,800	0,150	0,800	0,150
250	0,839	0,143	0,839	0,143	0,821	0,146	0,821	0,146

- ▶ R_{eq} Ekvivalentni toplotni upor v m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v W/(m·K)
- ▶ Vrednosti določene skladno z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® CXT tip K

Razred požarne odpornosti REI120

CXT tip KL	M1-V2		M2-V2		M2-VV1		M3-V2		M3-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,318	0,091	0,916	0,131	0,718	0,167	0,789	0,152	0,714	0,168
170	1,379	0,087	0,960	0,125	0,754	0,159	0,827	0,145	0,750	0,160
180	1,428	0,084	1,008	0,119	0,794	0,151	0,863	0,139	0,789	0,152
190	1,481	0,081	1,052	0,114	0,821	0,146	0,902	0,133	0,821	0,146
200	1,500	0,080	1,081	0,111	0,857	0,140	0,937	0,128	0,851	0,141
210	1,558	0,077	1,121	0,107	0,888	0,135	0,975	0,123	0,888	0,135
220	1,600	0,075	1,153	0,104	0,923	0,130	1,008	0,119	0,916	0,131
230	1,643	0,073	1,200	0,100	0,960	0,125	1,043	0,115	0,952	0,126
240	1,690	0,071	1,237	0,097	0,991	0,121	1,071	0,112	0,983	0,122
250	1,714	0,070	1,263	0,095	1,016	0,118	1,100	0,109	1,016	0,118

Razred požarne odpornosti REI120

CXT tip KL	M4-V2		M4-VV1		M5-V2		M5-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,779	0,154	0,628	0,191	0,545	0,220	0,545	0,220
170	0,821	0,146	0,662	0,181	0,571	0,210	0,571	0,210
180	0,851	0,141	0,689	0,174	0,600	0,200	0,600	0,200
190	0,888	0,135	0,722	0,166	0,631	0,190	0,631	0,190
200	0,930	0,129	0,754	0,159	0,659	0,182	0,659	0,182
210	0,960	0,125	0,784	0,153	0,681	0,176	0,681	0,176
220	1,000	0,120	0,816	0,147	0,710	0,169	0,710	0,169
230	1,034	0,116	0,839	0,143	0,736	0,163	0,736	0,163
240	1,061	0,113	0,869	0,138	0,764	0,157	0,764	0,157
250	1,090	0,110	0,895	0,134	0,789	0,152	0,789	0,152

Razred požarne odpornosti REI120

CXT tip KL	M6-V2		M6-VV1		M7-V2		M7-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,540	0,222	0,540	0,222	0,530	0,226	0,530	0,226
170	0,571	0,210	0,571	0,210	0,560	0,214	0,560	0,214
180	0,597	0,201	0,597	0,201	0,588	0,204	0,588	0,204
190	0,625	0,192	0,625	0,192	0,615	0,195	0,615	0,195
200	0,655	0,183	0,655	0,183	0,641	0,187	0,641	0,187
210	0,677	0,177	0,677	0,177	0,670	0,179	0,670	0,179
220	0,705	0,170	0,705	0,170	0,693	0,173	0,693	0,173
230	0,731	0,164	0,731	0,164	0,718	0,167	0,718	0,167
240	0,759	0,158	0,759	0,158	0,745	0,161	0,745	0,161
250	0,784	0,153	0,784	0,153	0,774	0,155	0,774	0,155

- ▶ R_{eq} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrednosti določene skladno z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impresum

Izdajatelj: Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Thaliastraße 85/2/4
1160 Dunaj
Telefon: +43 1 7865760

Copyright: © 2020, Schöck Bauteile Ges.m.b.H
Vsebine tega dokumenta, kot tudi posameznih izvlečkov, brez pisnega soglasja družbe Schöck Bauteile Ges.m.b.H ni dovoljeno posredovati tretjim osebam. Vse tehnične navedbe, risbe itd. varuje Zakon o zaščiti avtorskih pravic.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb
Datum objave: Julij 2020

Schöck Bauteile Ges.m.b.H
Thaliastraße 85/2/4
1160 Dunaj
Telefon: +386 31 807 077
info@schoeck.si
www.schoeck.si

