



Rakennusfysikaaliset arvot

Schöck Isokorb® CXT

Heinäkuu 2020



Tekninen neuvonta ja laskentapyynnöt

HauCon Finland Oy

Hyttipojankuja 2

02780 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® CXT type K-E

Paloturvallisuusluokka R0

CXT type K-E	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M2-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,739	0,069	1,578	0,076	1,188	0,101	1,052	0,114	0,794	0,151
170	1,818	0,066	1,643	0,073	1,237	0,097	1,090	0,110	0,833	0,144
180	1,875	0,064	1,690	0,071	1,290	0,093	1,132	0,106	0,869	0,138
190	1,904	0,063	1,739	0,069	1,333	0,090	1,176	0,102	0,909	0,132
200	1,967	0,061	1,791	0,067	1,379	0,087	1,224	0,098	0,944	0,127
210	2,033	0,059	1,846	0,065	1,428	0,084	1,263	0,095	0,983	0,122
220	2,068	0,058	1,904	0,063	1,481	0,081	1,304	0,092	1,016	0,118
230	2,105	0,057	1,935	0,062	1,500	0,080	1,348	0,089	1,052	0,114
240	2,142	0,056	2,000	0,060	1,538	0,078	1,379	0,087	1,071	0,112
250	2,181	0,055	2,033	0,059	1,578	0,076	1,428	0,084	1,111	0,108

Paloturvallisuusluokka R0

CXT type K-E	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2		M4-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,983	0,122	0,882	0,136	0,789	0,152	0,967	0,124	0,863	0,139	0,681	0,176
170	1,025	0,117	0,923	0,130	0,827	0,145	1,008	0,119	0,909	0,132	0,718	0,167
180	1,061	0,113	0,967	0,124	0,863	0,139	1,052	0,114	0,952	0,126	0,754	0,159
190	1,111	0,108	1,008	0,119	0,902	0,133	1,090	0,110	0,991	0,121	0,789	0,152
200	1,153	0,104	1,043	0,115	0,937	0,128	1,132	0,106	1,034	0,116	0,821	0,146
210	1,188	0,101	1,071	0,112	0,975	0,123	1,176	0,102	1,061	0,113	0,851	0,141
220	1,237	0,097	1,111	0,108	1,008	0,119	1,212	0,099	1,100	0,109	0,882	0,136
230	1,263	0,095	1,153	0,104	1,043	0,115	1,250	0,096	1,132	0,106	0,909	0,132
240	1,304	0,092	1,188	0,101	1,071	0,112	1,290	0,093	1,165	0,103	0,944	0,127
250	1,348	0,089	1,224	0,098	1,100	0,109	1,318	0,091	1,200	0,100	0,975	0,123

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

Schöck Isokorb® CXT type K-E

Paloturvallisuusluokka R0

CXT type K-E	M5-V1		M5-VV1		M5-V2		M6-V1		M6-V2		M6-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,634	0,189	0,585	0,205	0,585	0,205	0,631	0,190	0,582	0,206	0,582	0,206
170	0,670	0,179	0,618	0,194	0,618	0,194	0,666	0,180	0,612	0,196	0,612	0,196
180	0,697	0,172	0,648	0,185	0,648	0,185	0,693	0,173	0,645	0,186	0,645	0,186
190	0,731	0,164	0,674	0,178	0,674	0,178	0,727	0,165	0,674	0,178	0,674	0,178
200	0,764	0,157	0,705	0,170	0,705	0,170	0,759	0,158	0,701	0,171	0,701	0,171
210	0,794	0,151	0,736	0,163	0,736	0,163	0,789	0,152	0,731	0,164	0,731	0,164
220	0,821	0,146	0,764	0,157	0,764	0,157	0,821	0,146	0,759	0,158	0,759	0,158
230	0,851	0,141	0,789	0,152	0,789	0,152	0,845	0,142	0,789	0,152	0,789	0,152
240	0,882	0,136	0,821	0,146	0,821	0,146	0,875	0,137	0,816	0,147	0,816	0,147
250	0,909	0,132	0,839	0,143	0,839	0,143	0,902	0,133	0,839	0,143	0,839	0,143

Paloturvallisuusluokka R0

CXT type K-E	M7-V1		M7-V2		M7-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,618	0,194	0,571	0,210	0,571	0,210
170	0,652	0,184	0,600	0,200	0,600	0,200
180	0,677	0,177	0,631	0,190	0,631	0,190
190	0,710	0,169	0,662	0,181	0,662	0,181
200	0,740	0,162	0,685	0,175	0,685	0,175
210	0,774	0,155	0,714	0,168	0,714	0,168
220	0,805	0,149	0,745	0,161	0,745	0,161
230	0,827	0,145	0,774	0,155	0,774	0,155
240	0,857	0,140	0,800	0,150	0,800	0,150
250	0,882	0,136	0,821	0,146	0,821	0,146

- ▶ R_{eq} Vastaava lämpöresistanssi m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Vastaava lämmönjohtavuus W/(m·K)
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

Schöck Isokorb® CXT type K-E

Paloturvallisuusluokka REI120

CXT type K-E	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M2-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,428	0,084	1,318	0,091	1,034	0,116	0,916	0,131	0,718	0,167
170	1,481	0,081	1,379	0,087	1,071	0,112	0,960	0,125	0,754	0,159
180	1,518	0,079	1,428	0,084	1,121	0,107	1,008	0,119	0,794	0,151
190	1,578	0,076	1,481	0,081	1,165	0,103	1,052	0,114	0,821	0,146
200	1,621	0,074	1,500	0,080	1,200	0,100	1,081	0,111	0,857	0,140
210	1,666	0,072	1,558	0,077	1,250	0,096	1,121	0,107	0,888	0,135
220	1,714	0,070	1,600	0,075	1,290	0,093	1,153	0,104	0,923	0,130
230	1,764	0,068	1,643	0,073	1,333	0,090	1,200	0,100	0,960	0,125
240	1,791	0,067	1,690	0,071	1,363	0,088	1,237	0,097	0,991	0,121
250	1,846	0,065	1,714	0,070	1,395	0,086	1,263	0,095	1,016	0,118

Paloturvallisuusluokka REI120

CXT type K-E	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2		M4-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,869	0,138	0,789	0,152	0,714	0,168	0,851	0,141	0,779	0,154	0,628	0,191
170	0,909	0,132	0,827	0,145	0,750	0,160	0,895	0,134	0,821	0,146	0,662	0,181
180	0,952	0,126	0,863	0,139	0,789	0,152	0,937	0,128	0,851	0,141	0,689	0,174
190	0,991	0,121	0,902	0,133	0,821	0,146	0,975	0,123	0,888	0,135	0,722	0,166
200	1,034	0,116	0,937	0,128	0,851	0,141	1,016	0,118	0,930	0,129	0,754	0,159
210	1,061	0,113	0,975	0,123	0,888	0,135	1,052	0,114	0,960	0,125	0,784	0,153
220	1,100	0,109	1,008	0,119	0,916	0,131	1,081	0,111	1,000	0,120	0,816	0,147
230	1,132	0,106	1,043	0,115	0,952	0,126	1,121	0,107	1,034	0,116	0,839	0,143
240	1,165	0,103	1,071	0,112	0,983	0,122	1,153	0,104	1,061	0,113	0,869	0,138
250	1,200	0,100	1,100	0,109	1,016	0,118	1,188	0,101	1,090	0,110	0,895	0,134

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

Schöck Isokorb® CXT type K-E

Paloturvallisuusluokka REI120

CXT type K-E	M5-V1		M5-VV1		M5-V2		M6-V1		M6-V2		M6-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,585	0,205	0,545	0,220	0,545	0,220	0,582	0,206	0,540	0,222	0,540	0,222
170	0,618	0,194	0,571	0,210	0,571	0,210	0,612	0,196	0,571	0,210	0,571	0,210
180	0,648	0,185	0,600	0,200	0,600	0,200	0,645	0,186	0,597	0,201	0,597	0,201
190	0,674	0,178	0,631	0,190	0,631	0,190	0,674	0,178	0,625	0,192	0,625	0,192
200	0,705	0,170	0,659	0,182	0,659	0,182	0,701	0,171	0,655	0,183	0,655	0,183
210	0,736	0,163	0,681	0,176	0,681	0,176	0,731	0,164	0,677	0,177	0,677	0,177
220	0,764	0,157	0,710	0,169	0,710	0,169	0,759	0,158	0,705	0,170	0,705	0,170
230	0,794	0,151	0,736	0,163	0,736	0,163	0,789	0,152	0,731	0,164	0,731	0,164
240	0,821	0,146	0,764	0,157	0,764	0,157	0,816	0,147	0,759	0,158	0,759	0,158
250	0,839	0,143	0,789	0,152	0,789	0,152	0,839	0,143	0,784	0,153	0,784	0,153

Paloturvallisuusluokka REI120

CXT type K-E	M7-V1		M7-V2		M7-VV1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,571	0,210	0,530	0,226	0,530	0,226
170	0,600	0,200	0,560	0,214	0,560	0,214
180	0,631	0,190	0,588	0,204	0,588	0,204
190	0,662	0,181	0,615	0,195	0,615	0,195
200	0,685	0,175	0,641	0,187	0,641	0,187
210	0,714	0,168	0,670	0,179	0,670	0,179
220	0,745	0,161	0,693	0,173	0,693	0,173
230	0,774	0,155	0,718	0,167	0,718	0,167
240	0,800	0,150	0,745	0,161	0,745	0,161
250	0,821	0,146	0,774	0,155	0,774	0,155

- ▶ R_{eq} Vastaava lämpöresistanssi m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Vastaava lämmönjohtavuus W/(m·K)
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

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

Copyright: © 2020, 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 muutokseen pidätetään
Ilmestymisajankohta: Heinäkuu 2020

Maahantuoja ja tekninen neuvonta:

HauCon Finland Oy
Hyttiöjankuja 2
02780 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

