



Parametry fizyki budowli

Schöck Isokorb® XT do konstrukcji żelbetowych

Grudzień 2019



Dział techniczny

Telefon: 22 533 19 17/18/23/24
technika@schock.pl



**Biuro obsługi klienta.
Oferty i zamówienia.**

Telefon: 22 533 19 16/21/22/25
biuro@schock.pl
www.schock.pl



**Oferta szkoleniowa
i doradztwo na miejscu**

Telefon: 22 533 19 22

Schöck Isokorb® XT typu K

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M3-V1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,581	0,076	1,449	0,083	1,277	0,094	1,189	0,101	1,122	0,107
170	1,638	0,073	1,504	0,080	1,329	0,090	1,240	0,097	1,171	0,102
180	1,692	0,071	1,557	0,077	1,379	0,087	1,288	0,093	1,218	0,099
190	1,743	0,069	1,607	0,075	1,427	0,084	1,335	0,090	1,263	0,095
200	1,793	0,067	1,656	0,072	1,474	0,081	1,380	0,087	1,307	0,092
210	1,840	0,065	1,702	0,070	1,519	0,079	1,424	0,084	1,350	0,089
220	1,885	0,064	1,747	0,069	1,562	0,077	1,466	0,082	1,391	0,086
230	1,927	0,062	1,789	0,067	1,603	0,075	1,507	0,080	1,431	0,084
240	1,969	0,061	1,830	0,066	1,643	0,073	1,546	0,078	1,470	0,082
250	2,008	0,060	1,870	0,064	1,682	0,071	1,584	0,076	1,507	0,080

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K	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}
160	1,018	0,118	0,778	0,154	1,004	0,120	0,936	0,128	0,753	0,159
170	1,065	0,113	0,817	0,147	1,050	0,114	0,980	0,122	0,790	0,152
180	1,109	0,108	0,854	0,141	1,094	0,110	1,022	0,117	0,827	0,145
190	1,152	0,104	0,890	0,135	1,137	0,106	1,063	0,113	0,862	0,139
200	1,194	0,100	0,926	0,130	1,178	0,102	1,103	0,109	0,897	0,134
210	1,235	0,097	0,961	0,125	1,219	0,098	1,142	0,105	0,931	0,129
220	1,274	0,094	0,995	0,121	1,258	0,095	1,180	0,102	0,965	0,124
230	1,313	0,091	1,028	0,117	1,296	0,093	1,217	0,099	0,997	0,120
240	1,350	0,089	1,060	0,113	1,333	0,090	1,253	0,096	1,029	0,117
250	1,386	0,087	1,092	0,110	1,369	0,088	1,287	0,093	1,060	0,113

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu K

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K	M5-V1		M5-V2		M5-VV1		M6-V1		M6-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,927	0,129	0,869	0,138	0,633	0,190	0,848	0,142	0,799	0,150
170	0,971	0,124	0,911	0,132	0,665	0,180	0,889	0,135	0,838	0,143
180	1,013	0,118	0,951	0,126	0,698	0,172	0,928	0,129	0,876	0,137
190	1,054	0,114	0,990	0,121	0,729	0,165	0,967	0,124	0,913	0,131
200	1,093	0,110	1,029	0,117	0,760	0,158	1,005	0,119	0,950	0,126
210	1,132	0,106	1,066	0,113	0,790	0,152	1,041	0,115	0,985	0,122
220	1,170	0,103	1,102	0,109	0,820	0,146	1,077	0,111	1,020	0,118
230	1,206	0,099	1,138	0,105	0,849	0,141	1,112	0,108	1,053	0,114
240	1,242	0,097	1,172	0,102	0,877	0,137	1,146	0,105	1,086	0,110
250	1,277	0,094	1,206	0,100	0,905	0,133	1,179	0,102	1,118	0,107

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K	M6-VV1		M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,580	0,207	0,648	0,185	0,622	0,193	0,511	0,235	0,594	0,202
170	0,611	0,197	0,682	0,176	0,654	0,184	0,539	0,223	0,625	0,192
180	0,641	0,187	0,714	0,168	0,686	0,175	0,566	0,212	0,655	0,183
190	0,670	0,179	0,746	0,161	0,717	0,167	0,592	0,203	0,685	0,175
200	0,699	0,172	0,778	0,154	0,747	0,161	0,619	0,194	0,715	0,168
210	0,727	0,165	0,808	0,148	0,777	0,154	0,644	0,186	0,743	0,161
220	0,755	0,159	0,839	0,143	0,806	0,149	0,670	0,179	0,772	0,155
230	0,783	0,153	0,868	0,138	0,835	0,144	0,695	0,173	0,800	0,150
240	0,809	0,148	0,897	0,134	0,863	0,139	0,719	0,167	0,827	0,145
250	0,836	0,144	0,925	0,130	0,891	0,135	0,743	0,161	0,854	0,141

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu K

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K	M8-V2		M8-VV1		M9-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,571	0,210	0,453	0,265	0,444	0,270
170	0,601	0,200	0,478	0,251	0,469	0,256
180	0,631	0,190	0,502	0,239	0,493	0,243
190	0,660	0,182	0,526	0,228	0,517	0,232
200	0,689	0,174	0,550	0,218	0,540	0,222
210	0,717	0,167	0,574	0,209	0,563	0,213
220	0,744	0,161	0,597	0,201	0,586	0,205
230	0,771	0,156	0,620	0,194	0,608	0,197
240	0,798	0,150	0,642	0,187	0,630	0,190
250	0,824	0,146	0,664	0,181	0,652	0,184

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K	M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,438	0,274	0,434	0,276	0,428	0,280
170	0,462	0,260	0,458	0,262	0,452	0,265
180	0,486	0,247	0,482	0,249	0,475	0,252
190	0,509	0,236	0,505	0,237	0,498	0,241
200	0,532	0,225	0,528	0,227	0,521	0,230
210	0,555	0,216	0,551	0,218	0,543	0,221
220	0,578	0,208	0,573	0,209	0,565	0,212
230	0,600	0,200	0,595	0,202	0,587	0,204
240	0,622	0,193	0,617	0,194	0,609	0,197
250	0,643	0,187	0,639	0,188	0,630	0,190

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu K

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M3-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,304	0,092	1,212	0,099	1,091	0,110	1,026	0,117	0,976	0,123
170	1,364	0,088	1,263	0,095	1,143	0,105	1,071	0,112	1,026	0,117
180	1,412	0,085	1,319	0,091	1,188	0,101	1,121	0,107	1,062	0,113
190	1,463	0,082	1,364	0,088	1,237	0,097	1,165	0,103	1,111	0,108
200	1,500	0,080	1,412	0,085	1,277	0,094	1,200	0,100	1,154	0,104
210	1,558	0,077	1,446	0,083	1,319	0,091	1,250	0,096	1,188	0,101
220	1,600	0,075	1,500	0,080	1,364	0,088	1,290	0,093	1,224	0,098
230	1,644	0,073	1,538	0,078	1,395	0,086	1,319	0,091	1,263	0,095
240	1,690	0,071	1,579	0,076	1,429	0,084	1,364	0,088	1,304	0,092
250	1,714	0,070	1,622	0,074	1,481	0,081	1,395	0,086	1,333	0,090

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K	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}
160	0,896	0,134	0,706	0,170	0,889	0,135	0,833	0,144	0,686	0,175
170	0,938	0,128	0,741	0,162	0,930	0,129	0,876	0,137	0,719	0,167
180	0,984	0,122	0,774	0,155	0,968	0,124	0,916	0,131	0,755	0,159
190	1,026	0,117	0,811	0,148	1,008	0,119	0,952	0,126	0,789	0,152
200	1,062	0,113	0,845	0,142	1,053	0,114	0,992	0,121	0,822	0,146
210	1,101	0,109	0,876	0,137	1,091	0,110	1,026	0,117	0,851	0,141
220	1,132	0,106	0,909	0,132	1,121	0,107	1,062	0,113	0,882	0,136
230	1,176	0,102	0,938	0,128	1,154	0,104	1,091	0,110	0,916	0,131
240	1,212	0,099	0,968	0,124	1,188	0,101	1,132	0,106	0,945	0,127
250	1,237	0,097	1,000	0,120	1,224	0,098	1,165	0,103	0,976	0,123

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu K

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K	M5-V1		M5-V2		M5-VV1		M6-V1		M6-V2	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,828	0,145	0,779	0,154	0,585	0,205	0,764	0,157	0,723	0,166
170	0,870	0,138	0,816	0,147	0,615	0,195	0,800	0,150	0,759	0,158
180	0,909	0,132	0,857	0,140	0,645	0,186	0,839	0,143	0,795	0,151
190	0,945	0,127	0,896	0,134	0,674	0,178	0,876	0,137	0,828	0,145
200	0,984	0,122	0,930	0,129	0,702	0,171	0,909	0,132	0,863	0,139
210	1,017	0,118	0,960	0,125	0,732	0,164	0,945	0,127	0,896	0,134
220	1,053	0,114	1,000	0,120	0,759	0,158	0,976	0,123	0,930	0,129
230	1,091	0,110	1,034	0,116	0,789	0,152	1,008	0,119	0,960	0,125
240	1,121	0,107	1,062	0,113	0,816	0,147	1,043	0,115	0,992	0,121
250	1,154	0,104	1,091	0,110	0,839	0,143	1,071	0,112	1,026	0,117

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K	M6-VV1		M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,538	0,223	0,597	0,201	0,574	0,209	0,480	0,250	0,550	0,218
170	0,569	0,211	0,628	0,191	0,606	0,198	0,504	0,238	0,580	0,207
180	0,597	0,201	0,659	0,182	0,635	0,189	0,531	0,226	0,609	0,197
190	0,625	0,192	0,690	0,174	0,663	0,181	0,556	0,216	0,638	0,188
200	0,652	0,184	0,719	0,167	0,694	0,173	0,580	0,207	0,663	0,181
210	0,678	0,177	0,750	0,160	0,723	0,166	0,606	0,198	0,694	0,173
220	0,706	0,170	0,774	0,155	0,750	0,160	0,628	0,191	0,719	0,167
230	0,732	0,164	0,805	0,149	0,774	0,155	0,652	0,184	0,745	0,161
240	0,755	0,159	0,833	0,144	0,800	0,150	0,678	0,177	0,769	0,156
250	0,779	0,154	0,857	0,140	0,828	0,145	0,702	0,171	0,795	0,151

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu K

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K	M8-V2		M8-VV1		M9-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
160	0,531	0,226	0,427	0,281	0,420	0,286
170	0,561	0,214	0,451	0,266	0,443	0,271
180	0,588	0,204	0,474	0,253	0,467	0,257
190	0,615	0,195	0,498	0,241	0,488	0,246
200	0,642	0,187	0,519	0,231	0,511	0,235
210	0,670	0,179	0,543	0,221	0,533	0,225
220	0,694	0,173	0,563	0,213	0,556	0,216
230	0,719	0,167	0,585	0,205	0,577	0,208
240	0,745	0,161	0,609	0,197	0,597	0,201
250	0,769	0,156	0,628	0,191	0,619	0,194

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K	M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
160	0,414	0,290	0,411	0,292	0,405	0,296
170	0,436	0,275	0,433	0,277	0,429	0,280
180	0,460	0,261	0,456	0,263	0,451	0,266
190	0,482	0,249	0,478	0,251	0,472	0,254
200	0,504	0,238	0,500	0,240	0,494	0,243
210	0,526	0,228	0,522	0,230	0,515	0,233
220	0,548	0,219	0,543	0,221	0,536	0,224
230	0,569	0,211	0,563	0,213	0,558	0,215
240	0,588	0,204	0,585	0,205	0,577	0,208
250	0,609	0,197	0,606	0,198	0,597	0,201

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu C

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu C-L/R	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
180	0,483	0,248	-	-	0,410	0,293	-	-
190	0,507	0,237	-	-	0,430	0,279	-	-
200	0,530	0,227	0,483	0,248	0,450	0,266	0,416	0,288
210	0,552	0,217	0,504	0,238	0,470	0,255	0,435	0,276
220	0,575	0,209	0,525	0,229	0,490	0,245	0,453	0,265
230	0,597	0,201	0,545	0,220	0,509	0,236	0,471	0,255
240	0,619	0,194	0,566	0,212	0,528	0,227	0,489	0,245
250	0,640	0,187	0,586	0,205	0,547	0,219	0,507	0,237

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu C-L/R	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
180	0,436	0,275	-	-	0,376	0,319	-	-
190	0,458	0,262	-	-	0,395	0,304	-	-
200	0,479	0,251	0,441	0,272	0,413	0,290	0,384	0,312
210	0,500	0,240	0,460	0,261	0,431	0,278	0,402	0,299
220	0,520	0,231	0,479	0,250	0,450	0,267	0,419	0,287
230	0,540	0,222	0,498	0,241	0,468	0,257	0,436	0,276
240	0,561	0,214	0,517	0,232	0,485	0,247	0,452	0,265
250	0,580	0,207	0,535	0,224	0,503	0,239	0,469	0,256

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu K-U, K-O

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu K-U/O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,017	0,118	0,789	0,152	0,673	0,178	0,533	0,225
170	1,063	0,113	0,828	0,145	0,708	0,170	0,562	0,214
180	1,108	0,108	0,866	0,139	0,741	0,162	0,590	0,204
190	1,151	0,104	0,903	0,133	0,774	0,155	0,617	0,194
200	1,193	0,101	0,939	0,128	0,807	0,149	0,644	0,186
210	1,233	0,097	0,974	0,123	0,838	0,143	0,671	0,179
220	1,273	0,094	1,008	0,119	0,869	0,138	0,697	0,172
230	1,311	0,092	1,041	0,115	0,899	0,133	0,723	0,166
240	1,348	0,089	1,074	0,112	0,929	0,129	0,748	0,160
250	1,384	0,087	1,106	0,108	0,958	0,125	0,773	0,155

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu K-U/O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,897	0,134	0,715	0,168	0,619	0,194	0,498	0,241
170	0,940	0,128	0,751	0,160	0,651	0,184	0,525	0,229
180	0,981	0,122	0,786	0,153	0,682	0,176	0,552	0,218
190	1,021	0,118	0,821	0,146	0,713	0,168	0,578	0,208
200	1,060	0,113	0,854	0,140	0,744	0,161	0,603	0,199
210	1,098	0,109	0,887	0,135	0,773	0,155	0,629	0,191
220	1,135	0,106	0,919	0,131	0,802	0,150	0,653	0,184
230	1,171	0,102	0,951	0,126	0,831	0,144	0,678	0,177
240	1,206	0,100	0,982	0,122	0,859	0,140	0,702	0,171
250	1,240	0,097	1,012	0,119	0,887	0,135	0,726	0,165

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,769	0,068	1,708	0,070	1,598	0,075	1,528	0,079
170	1,823	0,066	1,762	0,068	1,652	0,073	1,555	0,077
180	1,874	0,064	1,813	0,066	1,703	0,070	1,606	0,075
190	1,922	0,062	1,861	0,064	1,751	0,069	1,653	0,073
200	1,967	0,061	1,907	0,063	1,797	0,067	1,699	0,071
210	2,010	0,060	1,950	0,062	1,841	0,065	1,743	0,069
220	2,051	0,059	1,991	0,060	1,882	0,064	1,784	0,067
230	2,090	0,057	2,030	0,059	1,922	0,062	1,824	0,066
240	2,126	0,056	2,068	0,058	1,959	0,061	1,862	0,064
250	2,161	0,056	2,103	0,057	1,995	0,060	1,898	0,063

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q	V5		V6		V7		V8	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,423	0,084	-	-	-	-	-	-
170	1,476	0,081	1,420	0,085	1,252	0,096	1,140	0,105
180	1,527	0,079	1,470	0,082	1,300	0,092	1,165	0,103
190	1,548	0,078	1,517	0,079	1,345	0,089	1,208	0,099
200	1,593	0,075	1,536	0,078	1,389	0,086	1,250	0,096
210	1,636	0,073	1,579	0,076	1,431	0,084	1,290	0,093
220	1,677	0,072	1,620	0,074	1,471	0,082	1,329	0,090
230	1,717	0,070	1,660	0,072	1,510	0,079	1,366	0,088
240	1,755	0,068	1,697	0,071	1,548	0,078	1,403	0,086
250	1,791	0,067	1,734	0,069	1,558	0,077	1,438	0,083

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q	VV1		VV2		VV3		VV4	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]								
160	1,528	0,079	1,441	0,083	1,294	0,093	1,174	0,102
170	1,555	0,077	1,494	0,080	1,345	0,089	1,223	0,098
180	1,606	0,075	1,545	0,078	1,394	0,086	1,270	0,094
190	1,653	0,073	1,566	0,077	1,441	0,083	1,315	0,091
200	1,699	0,071	1,611	0,074	1,486	0,081	1,358	0,088
210	1,743	0,069	1,654	0,073	1,529	0,079	1,400	0,086
220	1,784	0,067	1,696	0,071	1,543	0,078	1,440	0,083
230	1,824	0,066	1,735	0,069	1,582	0,076	1,479	0,081
240	1,862	0,064	1,773	0,068	1,620	0,074	1,517	0,079
250	1,898	0,063	1,810	0,066	1,656	0,072	1,526	0,079

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q	VV5		VV6		VV7		VV8	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]								
170	1,120	0,107	-	-	-	-	-	-
180	1,165	0,103	1,102	0,109	0,959	0,125	0,864	0,139
190	1,188	0,101	1,144	0,105	0,998	0,120	0,900	0,133
200	1,230	0,098	1,164	0,103	1,035	0,116	0,936	0,128
210	1,270	0,095	1,203	0,100	1,072	0,112	0,953	0,126
220	1,308	0,092	1,241	0,097	1,108	0,108	0,987	0,122
230	1,346	0,089	1,278	0,094	1,143	0,105	1,019	0,118
240	1,382	0,087	1,313	0,091	1,176	0,102	1,051	0,114
250	1,417	0,085	1,347	0,089	1,189	0,101	1,082	0,111

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,216	0,099	1,187	0,101	1,154	0,104	1,105	0,109
170	1,265	0,095	1,236	0,097	1,182	0,102	1,152	0,104
180	1,313	0,091	1,283	0,094	1,228	0,098	1,177	0,102
190	1,359	0,088	1,329	0,090	1,272	0,094	1,221	0,098
200	1,402	0,086	1,372	0,087	1,315	0,091	1,263	0,095
210	1,445	0,083	1,414	0,085	1,356	0,088	1,303	0,092
220	1,485	0,081	1,454	0,083	1,396	0,086	1,342	0,089
230	1,525	0,079	1,493	0,080	1,435	0,084	1,380	0,087
240	1,536	0,078	1,531	0,078	1,472	0,082	1,417	0,085
250	1,572	0,076	1,541	0,078	1,508	0,080	1,452	0,083

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q	V5		V6		V7		V8	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
170	1,096	0,109	-	-	-	-	-	-
180	1,141	0,105	1,109	0,108	1,011	0,119	0,945	0,127
190	1,163	0,103	1,152	0,104	1,051	0,114	0,967	0,124
200	1,204	0,100	1,172	0,102	1,090	0,110	1,004	0,120
210	1,244	0,096	1,211	0,099	1,128	0,106	1,040	0,115
220	1,282	0,094	1,249	0,096	1,165	0,103	1,075	0,112
230	1,319	0,091	1,286	0,093	1,180	0,102	1,109	0,108
240	1,355	0,089	1,321	0,091	1,214	0,099	1,143	0,105
250	1,390	0,086	1,356	0,089	1,247	0,096	1,175	0,102

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q	VV1		VV2		VV3		VV4	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	1,105	0,109	1,060	0,113	0,979	0,123	0,926	0,130
170	1,152	0,104	1,106	0,109	1,023	0,117	0,952	0,126
180	1,177	0,102	1,151	0,104	1,066	0,113	0,993	0,121
190	1,221	0,098	1,173	0,102	1,108	0,108	1,033	0,116
200	1,263	0,095	1,214	0,099	1,148	0,105	1,072	0,112
210	1,303	0,092	1,254	0,096	1,166	0,103	1,109	0,108
220	1,342	0,089	1,293	0,093	1,204	0,100	1,146	0,105
230	1,380	0,087	1,330	0,090	1,240	0,097	1,181	0,102
240	1,417	0,085	1,366	0,088	1,275	0,094	1,195	0,100
250	1,452	0,083	1,401	0,086	1,309	0,092	1,227	0,098

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q	VV5		VV6		VV7		VV8	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
170	0,894	0,134	-	-	-	-	-	-
180	0,933	0,129	0,892	0,134	0,812	0,148	0,734	0,163
190	0,954	0,126	0,930	0,129	0,832	0,144	0,767	0,156
200	0,991	0,121	0,949	0,126	0,866	0,139	0,799	0,150
210	1,027	0,117	0,984	0,122	0,899	0,133	0,815	0,147
220	1,062	0,113	1,018	0,118	0,931	0,129	0,845	0,142
230	1,096	0,110	1,051	0,114	0,963	0,125	0,875	0,137
240	1,129	0,106	1,083	0,111	0,976	0,123	0,904	0,133
250	1,161	0,103	1,115	0,108	1,006	0,119	0,932	0,129

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-Z

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-Z	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	2,630	0,046	2,498	0,048	2,271	0,053	2,081	0,058
170	2,671	0,045	2,543	0,047	2,320	0,052	2,133	0,056
180	2,709	0,044	2,584	0,046	2,366	0,051	2,182	0,055
190	2,744	0,044	2,623	0,046	2,409	0,050	2,228	0,054
200	2,776	0,043	2,658	0,045	2,449	0,049	2,271	0,053
210	2,806	0,043	2,691	0,045	2,486	0,048	2,311	0,052
220	2,834	0,042	2,721	0,044	2,521	0,048	2,348	0,051
230	2,859	0,042	2,750	0,044	2,554	0,047	2,384	0,050
240	2,883	0,042	2,776	0,043	2,584	0,046	2,417	0,050
250	2,906	0,041	2,801	0,043	2,613	0,046	2,449	0,049

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-Z	V5		V6		V7		V8	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,888	0,064	-	-	-	-	-	-
170	1,942	0,062	1,845	0,065	1,682	0,071	1,546	0,078
180	1,993	0,060	1,896	0,063	1,733	0,069	1,596	0,075
190	2,040	0,059	1,944	0,062	1,781	0,067	1,644	0,073
200	2,085	0,058	1,989	0,060	1,827	0,066	1,689	0,071
210	2,127	0,056	2,032	0,059	1,870	0,064	1,733	0,069
220	2,167	0,055	2,072	0,058	1,912	0,063	1,774	0,068
230	2,205	0,054	2,111	0,057	1,951	0,061	1,814	0,066
240	2,240	0,054	2,147	0,056	1,989	0,060	1,852	0,065
250	2,274	0,053	2,182	0,055	2,025	0,059	1,888	0,064

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-Z

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-Z	V1		V2		V3		V4	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]								
160	1,535	0,078	1,515	0,079	1,429	0,084	1,353	0,089
170	1,588	0,076	1,542	0,078	1,482	0,081	1,405	0,085
180	1,639	0,073	1,592	0,075	1,533	0,078	1,455	0,082
190	1,687	0,071	1,640	0,073	1,554	0,077	1,502	0,080
200	1,732	0,069	1,686	0,071	1,599	0,075	1,547	0,078
210	1,776	0,068	1,729	0,069	1,642	0,073	1,564	0,077
220	1,818	0,066	1,771	0,068	1,684	0,071	1,605	0,075
230	1,857	0,065	1,810	0,066	1,723	0,070	1,644	0,073
240	1,895	0,063	1,848	0,065	1,761	0,068	1,682	0,071
250	1,931	0,062	1,885	0,064	1,798	0,067	1,718	0,070

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-Z	V5		V6		V7		V8	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]								
170	1,321	0,091	-	-	-	-	-	-
180	1,369	0,088	1,323	0,091	1,243	0,097	1,172	0,102
190	1,416	0,085	1,369	0,088	1,288	0,093	1,216	0,099
200	1,460	0,082	1,413	0,085	1,331	0,090	1,258	0,095
210	1,503	0,080	1,456	0,082	1,372	0,087	1,298	0,092
220	1,544	0,078	1,496	0,080	1,412	0,085	1,337	0,090
230	1,557	0,077	1,536	0,078	1,451	0,083	1,375	0,087
240	1,594	0,075	1,547	0,078	1,488	0,081	1,411	0,085
250	1,631	0,074	1,583	0,076	1,524	0,079	1,447	0,083

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-P

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-P	V1		V2		V3		V4		V5	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]										
180	1,256	0,096	1,226	0,098	1,099	0,109	-	-	-	-
190	1,305	0,092	1,274	0,094	1,144	0,105	1,046	0,115	0,938	0,128
200	1,353	0,089	1,321	0,091	1,188	0,101	1,088	0,110	0,976	0,123
210	1,399	0,086	1,367	0,088	1,231	0,097	1,128	0,106	1,014	0,118
220	1,444	0,083	1,411	0,085	1,273	0,094	1,168	0,103	1,051	0,114
230	1,487	0,081	1,454	0,083	1,313	0,091	1,206	0,099	1,087	0,110
240	1,530	0,078	1,496	0,080	1,353	0,089	1,244	0,096	1,122	0,107
250	1,571	0,076	1,536	0,078	1,391	0,086	1,281	0,094	1,156	0,104

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-P	V6		V7		V8		V9	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]								
200	0,761	0,158	0,814	0,147	0,736	0,163	0,653	0,184
210	0,792	0,152	0,847	0,142	0,767	0,157	0,680	0,176
220	0,822	0,146	0,879	0,136	0,797	0,151	0,707	0,170
230	0,853	0,141	0,911	0,132	0,826	0,145	0,734	0,163
240	0,882	0,136	0,942	0,127	0,855	0,140	0,761	0,158
250	0,911	0,132	0,973	0,123	0,884	0,136	0,787	0,153

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-P

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-P	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
190	0,981	0,122	0,935	0,128	0,849	0,141	-	-	-	-
200	1,021	0,118	0,973	0,123	0,885	0,136	0,790	0,152	0,707	0,170
210	1,060	0,113	1,011	0,119	0,920	0,130	0,822	0,146	0,737	0,163
220	1,097	0,109	1,047	0,115	0,954	0,126	0,854	0,141	0,766	0,157
230	1,135	0,106	1,083	0,111	0,988	0,121	0,885	0,136	0,794	0,151
240	1,171	0,102	1,119	0,107	1,021	0,118	0,915	0,131	0,822	0,146
250	1,206	0,099	1,153	0,104	1,053	0,114	0,945	0,127	0,850	0,141

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-P	VV6		VV7		VV8		VV9	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
210	0,561	0,214	0,567	0,212	0,530	0,226	0,478	0,251
220	0,585	0,205	0,590	0,203	0,552	0,217	0,498	0,241
230	0,608	0,198	0,614	0,196	0,574	0,209	0,518	0,232
240	0,630	0,190	0,636	0,189	0,595	0,202	0,538	0,223
250	0,653	0,184	0,659	0,182	0,617	0,195	0,558	0,215

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-P

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-P	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
190	0,947	0,127	0,954	0,126	0,891	0,135	-	-	-	-
200	0,980	0,122	0,988	0,121	0,925	0,130	0,833	0,144	0,782	0,153
210	1,012	0,119	1,022	0,117	0,959	0,125	0,862	0,139	0,811	0,148
220	1,043	0,115	1,055	0,114	0,991	0,121	0,891	0,135	0,839	0,143
230	1,073	0,112	1,086	0,110	1,022	0,117	0,919	0,131	0,867	0,138
240	1,102	0,109	1,117	0,107	1,053	0,114	0,946	0,127	0,894	0,134
250	1,130	0,106	1,147	0,105	1,082	0,111	0,972	0,123	0,921	0,130

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-P	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
210	0,651	0,184	0,701	0,171	0,645	0,186	0,588	0,204
220	0,675	0,178	0,726	0,165	0,669	0,179	0,611	0,196
230	0,698	0,172	0,752	0,160	0,693	0,173	0,633	0,189
240	0,721	0,166	0,776	0,155	0,716	0,168	0,656	0,183
250	0,743	0,161	0,800	0,150	0,739	0,162	0,677	0,177

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-P

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-P	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
190	0,764	0,157	0,750	0,160	0,701	0,171	-	-	-	-
200	0,793	0,151	0,780	0,154	0,730	0,164	0,647	0,186	0,599	0,200
210	0,822	0,146	0,809	0,148	0,759	0,158	0,671	0,179	0,623	0,192
220	0,849	0,141	0,837	0,143	0,786	0,153	0,696	0,172	0,647	0,185
230	0,876	0,137	0,865	0,139	0,813	0,148	0,720	0,167	0,670	0,179
240	0,903	0,133	0,892	0,135	0,840	0,143	0,743	0,162	0,693	0,173
250	0,928	0,129	0,919	0,131	0,866	0,139	0,766	0,157	0,715	0,168

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-P	VV6		VV7		VV8		VV9	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
210	0,487	0,247	0,497	0,241	0,469	0,256	0,431	0,279
220	0,506	0,237	0,517	0,232	0,488	0,246	0,448	0,268
230	0,525	0,229	0,537	0,224	0,506	0,237	0,466	0,258
240	0,543	0,221	0,556	0,216	0,525	0,229	0,483	0,248
250	0,562	0,214	0,575	0,209	0,543	0,221	0,500	0,240

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-PZ

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-PZ	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	2,025	0,059	1,897	0,063	1,827	0,066	-	-	-	-
190	2,084	0,058	1,955	0,061	1,885	0,064	1,692	0,071	1,570	0,076
200	2,141	0,056	2,011	0,060	1,941	0,062	1,745	0,069	1,623	0,074
210	2,194	0,055	2,065	0,058	1,994	0,060	1,797	0,067	1,673	0,072
220	2,246	0,053	2,116	0,057	2,045	0,059	1,847	0,065	1,722	0,070
230	2,295	0,052	2,165	0,055	2,094	0,057	1,895	0,063	1,769	0,068
240	2,342	0,051	2,212	0,054	2,141	0,056	1,941	0,062	1,814	0,066
250	2,386	0,050	2,257	0,053	2,186	0,055	1,985	0,060	1,858	0,065

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu Q-PZ	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
200	1,298	0,092	1,192	0,101	1,192	0,101	1,137	0,106
210	1,343	0,089	1,235	0,097	1,235	0,097	1,179	0,102
220	1,386	0,087	1,277	0,094	1,277	0,094	1,219	0,098
230	1,429	0,084	1,318	0,091	1,318	0,091	1,259	0,095
240	1,471	0,082	1,357	0,088	1,357	0,088	1,298	0,092
250	1,511	0,079	1,396	0,086	1,396	0,086	1,335	0,090

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Q-PZ

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-PZ	V1		V2		V3		V4		V5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
190	1,300	0,092	1,290	0,093	1,285	0,093	-	-	-	-
200	1,337	0,090	1,330	0,090	1,326	0,090	1,171	0,102	1,148	0,105
210	1,372	0,087	1,368	0,088	1,526	0,079	1,205	0,100	1,184	0,101
220	1,406	0,085	1,404	0,085	1,403	0,086	1,238	0,097	1,219	0,098
230	1,438	0,083	1,439	0,083	1,440	0,083	1,270	0,094	1,253	0,096
240	1,469	0,082	1,473	0,081	1,475	0,081	1,300	0,092	1,285	0,093
250	1,499	0,080	1,505	0,080	1,509	0,080	1,330	0,090	1,316	0,091

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu Q-PZ	V6		V7		V8		V9	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
210	0,982	0,122	0,947	0,127	0,947	0,127	0,927	0,130
220	1,013	0,118	0,978	0,123	0,978	0,123	0,958	0,125
230	1,042	0,115	1,008	0,119	1,008	0,119	0,989	0,121
240	1,071	0,112	1,038	0,116	1,038	0,116	1,019	0,118
250	1,099	0,109	1,067	0,113	1,067	0,113	1,048	0,114

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu HP

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu HP	VV1		NN1		VV1-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,271	0,094	1,460	0,082	0,899	0,133
170	1,321	0,091	1,514	0,079	0,941	0,127
180	1,370	0,088	1,538	0,078	0,965	0,124
190	1,416	0,085	1,585	0,076	1,004	0,120
200	1,461	0,082	1,631	0,074	1,042	0,115
210	1,503	0,080	1,674	0,072	1,079	0,111
220	1,545	0,078	1,715	0,070	1,115	0,108
230	1,557	0,077	1,755	0,068	1,150	0,104
240	1,595	0,075	1,793	0,067	1,163	0,103
250	1,631	0,074	1,829	0,066	1,196	0,100

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu HP

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu HP	VV1		NN1		VV1-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
160	1,098	0,109	1,213	0,099	0,817	0,147
170	1,145	0,105	1,262	0,095	0,841	0,143
180	1,170	0,103	1,310	0,092	0,879	0,137
190	1,214	0,099	1,355	0,089	0,916	0,131
200	1,256	0,096	1,399	0,086	0,952	0,126
210	1,296	0,093	1,441	0,083	0,969	0,124
220	1,335	0,090	1,482	0,081	1,003	0,120
230	1,373	0,087	1,521	0,079	1,036	0,116
240	1,409	0,085	1,532	0,078	1,068	0,112
250	1,445	0,083	1,568	0,077	1,099	0,109

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu EQ

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu EQ	VV1-N1		VV2-N1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
160	0,856	0,140	0,488	0,246
170	0,897	0,134	0,505	0,238
180	0,937	0,128	0,520	0,231
190	0,958	0,125	0,545	0,220
200	0,995	0,121	0,570	0,210
210	1,031	0,116	0,583	0,206
220	1,066	0,113	0,607	0,198
230	1,100	0,109	0,630	0,191
240	1,133	0,106	0,641	0,187
250	1,165	0,103	0,663	0,181

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu EQ

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu EQ	VV1-N1		VV2-N1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
160	0,714	0,168	0,448	0,268
170	0,750	0,160	0,463	0,259
180	0,785	0,153	0,487	0,246
190	0,805	0,149	0,501	0,239
200	0,838	0,143	0,524	0,229
210	0,870	0,138	0,536	0,224
220	0,902	0,133	0,558	0,215
230	0,933	0,129	0,569	0,211
240	0,963	0,125	0,590	0,203
250	0,975	0,123	0,611	0,196

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu D

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu D	MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3		MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3	
	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	0,882	0,136	-	-	-	-	0,710	0,169	-	-	-	-
170	0,925	0,130	0,812	0,148	-	-	0,746	0,161	0,671	0,179	-	-
180	0,967	0,124	0,850	0,141	0,735	0,163	0,782	0,153	0,703	0,171	0,623	0,193
190	1,007	0,119	0,887	0,135	0,768	0,156	0,817	0,147	0,736	0,163	0,652	0,184
200	1,047	0,115	0,923	0,130	0,801	0,150	0,851	0,141	0,767	0,156	0,681	0,176
210	1,086	0,111	0,959	0,125	0,833	0,144	0,885	0,136	0,798	0,150	0,709	0,169
220	1,124	0,107	0,993	0,121	0,865	0,139	0,917	0,131	0,829	0,145	0,737	0,163
230	1,160	0,103	1,027	0,117	0,895	0,134	0,950	0,126	0,859	0,140	0,764	0,157
240	1,196	0,100	1,061	0,113	0,926	0,130	0,981	0,122	0,888	0,135	0,791	0,152
250	1,232	0,097	1,093	0,110	0,955	0,126	1,012	0,119	0,917	0,131	0,818	0,147

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu D	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3	
	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	0,549	0,219	-	-	-	-	0,477	0,252	-	-	-	-
170	0,579	0,207	0,532	0,226	-	-	0,503	0,238	0,468	0,257	-	-
180	0,608	0,197	0,559	0,215	0,507	0,237	0,529	0,227	0,492	0,244	0,451	0,266
190	0,636	0,189	0,586	0,205	0,532	0,226	0,555	0,216	0,516	0,233	0,474	0,253
200	0,664	0,181	0,612	0,196	0,556	0,216	0,580	0,207	0,540	0,222	0,495	0,242
210	0,692	0,173	0,638	0,188	0,580	0,207	0,604	0,199	0,563	0,213	0,517	0,232
220	0,719	0,167	0,664	0,181	0,604	0,199	0,629	0,191	0,586	0,205	0,539	0,223
230	0,746	0,161	0,689	0,174	0,627	0,191	0,653	0,184	0,609	0,197	0,560	0,214
240	0,773	0,155	0,714	0,168	0,650	0,185	0,677	0,177	0,631	0,190	0,581	0,207
250	0,799	0,150	0,738	0,163	0,673	0,178	0,700	0,171	0,653	0,184	0,601	0,200

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu D

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu D	MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3		MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]												
160	0,732	0,164	-	-	-	-	0,609	0,197	-	-	-	-
170	0,769	0,156	0,689	0,174	-	-	0,642	0,187	0,585	0,205	-	-
180	0,806	0,149	0,723	0,166	0,638	0,188	0,673	0,178	0,614	0,195	0,552	0,217
190	0,841	0,143	0,756	0,159	0,668	0,180	0,704	0,170	0,643	0,187	0,578	0,207
200	0,876	0,137	0,788	0,152	0,697	0,172	0,735	0,163	0,671	0,179	0,604	0,199
210	0,911	0,132	0,819	0,146	0,726	0,165	0,765	0,157	0,699	0,172	0,630	0,190
220	0,944	0,127	0,851	0,141	0,754	0,159	0,794	0,151	0,727	0,165	0,655	0,183
230	0,977	0,123	0,881	0,136	0,782	0,153	0,823	0,146	0,754	0,159	0,680	0,176
240	1,009	0,119	0,911	0,132	0,810	0,148	0,852	0,141	0,781	0,154	0,705	0,170
250	1,041	0,115	0,940	0,128	0,837	0,143	0,880	0,136	0,807	0,149	0,729	0,165

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu D	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3	
	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
H [mm]												
160	0,487	0,246	-	-	-	-	0,429	0,279	-	-	-	-
170	0,514	0,234	0,477	0,252	-	-	0,453	0,265	0,424	0,283	-	-
180	0,540	0,222	0,501	0,239	0,459	0,261	0,477	0,252	0,447	0,269	0,413	0,291
190	0,566	0,212	0,526	0,228	0,482	0,249	0,500	0,240	0,469	0,256	0,433	0,277
200	0,591	0,203	0,550	0,218	0,504	0,238	0,523	0,229	0,490	0,245	0,454	0,265
210	0,617	0,195	0,573	0,209	0,526	0,228	0,546	0,220	0,512	0,234	0,474	0,253
220	0,641	0,187	0,597	0,201	0,548	0,219	0,568	0,211	0,533	0,225	0,494	0,243
230	0,666	0,180	0,620	0,194	0,569	0,211	0,591	0,203	0,554	0,217	0,513	0,234
240	0,690	0,174	0,643	0,187	0,590	0,203	0,613	0,196	0,575	0,209	0,533	0,225
250	0,714	0,168	0,665	0,180	0,611	0,196	0,634	0,189	0,595	0,202	0,552	0,217

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w W/(m·K)
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu A

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu A H [mm]	MM1-VV1		MM2-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
150	1,022	0,117	0,794	0,151
160	1,071	0,112	0,835	0,144
170	1,119	0,107	0,876	0,137
180	1,164	0,103	0,915	0,131
190	1,209	0,099	0,953	0,126
200	1,252	0,096	0,991	0,121
210	1,294	0,093	1,027	0,117
220	1,334	0,090	1,062	0,113
230	1,373	0,087	1,097	0,109
240	1,411	0,085	1,131	0,106
250	1,448	0,083	1,164	0,103

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu A

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu A	MM1-VV1		MM2-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
160	0,755	0,159	0,630	0,191
170	0,787	0,153	0,658	0,182
180	0,817	0,147	0,686	0,175
190	0,846	0,142	0,712	0,168
200	0,874	0,137	0,738	0,163
210	0,902	0,133	0,763	0,157
220	0,928	0,129	0,788	0,152
230	0,953	0,126	0,811	0,148
240	0,978	0,123	0,834	0,144
250	1,001	0,120	0,857	0,140

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu F

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu F	MM1-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]		
160	0,924	0,130
170	0,968	0,124
180	1,010	0,119
190	1,050	0,114
200	1,090	0,110
210	1,129	0,106
220	1,166	0,103
230	1,203	0,100
240	1,238	0,097
250	1,273	0,094

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu F

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu F	MM1-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,679	0,177
170	0,709	0,169
180	0,738	0,163
190	0,765	0,157
200	0,792	0,151
210	0,818	0,147
220	0,844	0,142
230	0,868	0,138
240	0,892	0,135
250	0,915	0,131

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu O

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu O	V1-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]		
180	0,915	0,131
190	0,953	0,126
200	0,991	0,121
210	1,027	0,117
220	1,062	0,113
230	1,097	0,109
240	1,131	0,106
250	1,164	0,103

Klasa odporności ogniowej REI120

XT typu O	V1-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]		
180	0,686	0,175
190	0,712	0,168
200	0,738	0,163
210	0,763	0,157
220	0,788	0,152
230	0,811	0,148
240	0,834	0,144
250	0,857	0,140

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu B

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu B	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
400	0,966	0,124	0,705	0,170	0,535	0,224	0,395	0,304

Klasa odporności ogniowej R90

XT typu B	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
400	0,776	0,155	0,601	0,200	0,479	0,250	0,367	0,327

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ_{eq} jest zależny od geometrii elementu. Do obliczeń użyto elementu o wysokości 400 mm Z tego powodu wartości te są zawsze po bezpiecznej stronie.
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu W

Klasa odporności ogniowej R0

XT typu W	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
1500 - 2490	1,847	0,065	1,409	0,085	1,085	0,111	0,807	0,149
2000 - 2490	2,145	0,056	1,688	0,071	1,331	0,090	1,011	0,119
2500 - 3500	2,376	0,051	1,916	0,063	1,541	0,078	1,192	0,101

Klasa odporności ogniowej R90

XT typu W	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
1500 - 2490	1,233	0,097	1,021	0,118	0,839	0,143	0,663	0,181
2000 - 2490	1,369	0,088	1,168	0,103	0,985	0,122	0,798	0,150
2500 - 3500	1,467	0,082	1,277	0,094	1,099	0,109	0,909	0,132

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ_{eq} jest zależny od geometrii elementu. Do obliczeń w zakresach wysokości 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm zastosowano wysokości 1500 mm, 2000 mm lub 2500 mm oraz szerokość 150 mm. Z tego powodu wartości te są zawsze po bezpiecznej stronie.
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT typu Z

Klasa odporności ogniowej EI0

XT typu	Z	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160-250	3,571	0,034

Klasa odporności ogniowej EI120

XT typu	Z	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	2,055	0,058
170	2,107	0,057
180	2,156	0,056
190	2,202	0,054
200	2,245	0,053
210	2,286	0,053
220	2,324	0,052
230	2,360	0,051
240	2,393	0,050
250	2,425	0,049

- ▶ R_{eq} Ekwiwalentny opór przewodzenia ciepła w $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekwiwalentny współczynnik przenikania ciepła w $W/(m \cdot K)$
- ▶ Wartości określone zgodnie z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Stopka redakcyjna

Wydawca: Schöck Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
Telefon: 22 533 19 16

Copyright: © 2019, Schöck Sp. z o.o.
Treść niniejszej publikacji nie może być w całości lub w części przekazywana osobom trzecim bez pisemnej zgody Schöck. Wszystkie informacje techniczne, rysunki itd. podlegają przepisom prawa chroniącego prawa autorskie.

Zmiany techniczne zastrzeżone
Data wydania: Grudzień 2019

Schöck Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
Telefon: 22 533 19 16
biuro@schock.pl
www.schock.pl

