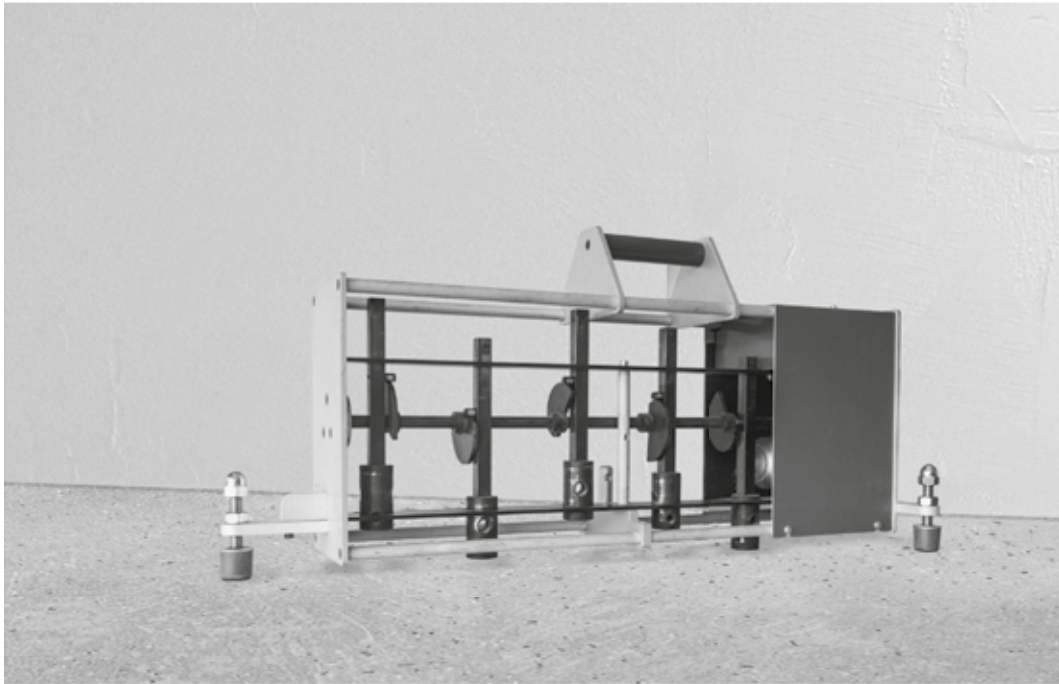


Parametri građevinske fizike

Schöck Isokorb® XT za konstrukcije od armiranog betona

Kolovoz 2019

Zaštita od buke koraka



Vrijednosti za udarnu buku

Procjenjena razlika razine buke koraka $\Delta L_{n,v,w}$

Procjenjena razlika u razini buke koraka $\Delta L_{n,v,w}$ za Schöck Isokorb® XT pokazuje smanjenje buke koraka pri prenosu tog zvuka s balkona u zgradu, u usporedbi s neprekinutim betonskim priključkom balkona. Što je veća ta vrijednost to je značajnije smanjenje buke s ugrađenim Schöck Isokorb® XT. Procijenjena razlika razine udarne buke $\Delta L_{n,v,w}$ za Schöck Isokorb® XT mjernotehnički je utvrđena od strane Centra za akustičnu i termičku građevinsku fiziku na Visokom tehničkom učilištu u Stuttgartu.

Schöck Isokorb® XT tip	Procjenjena razlika razine buke koraka $\Delta L_{n,v,w}$ [dB]	
	Razred otpornosti na požar R0	Razred otpornosti na požar REI120
KL-M1-V1-H180	18,1	-
KL-M3-V1-H180	17,8	17,6
KL-M3-V2-H180	14,9	-
KL-M6-V1-H180	14,6	12,7
KL-M6-V2-H180	14,0	-
KL-M8-V1-H180	12,6	9,3
KL-M9-V1-H180	11,8	-
QL-V1-H180	18,9	15,8
QL-V3-H180	17,3	13,3
QL-V5-H180	16,7	13,8
QL-V6-H180	15,0	14,0

Toplinska zaštita



Schöck Isokorb® XT tip K

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip K

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip K

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip K

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL	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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip K

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL	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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip K

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL	M8-V2		M8-VV1		M9-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL	M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip C

Razred vatrootpornosti R0

XT tip CL-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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip CL-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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip K-U, K-O

Razred vatrootpornosti R0

XT tip KL-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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip KL-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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QL	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QL	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QL	VV5		VV6		VV7		VV8	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QL	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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QL	VV1		VV2		VV3		VV4	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QL	VV5		VV6		VV7		VV8	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q-P

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QP	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QP	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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q-P

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QP	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip QP	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q-P

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QP	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]										
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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QP	V6		V7		V8		V9	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Q-P

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QP	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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip QP	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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip H

Razred vatrootpornosti R0

XT tip HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,460	0,082	1,183	0,101	0,746	0,161	0,577	0,208
170	1,514	0,079	1,232	0,097	0,783	0,153	0,608	0,197
180	1,538	0,078	1,279	0,094	0,804	0,149	0,626	0,192
190	1,585	0,076	1,324	0,091	0,839	0,143	0,655	0,183
200	1,631	0,074	1,367	0,088	0,873	0,137	0,683	0,176
210	1,674	0,072	1,409	0,085	0,906	0,132	0,711	0,169
220	1,715	0,070	1,450	0,083	0,938	0,128	0,725	0,165
230	1,755	0,068	1,488	0,081	0,953	0,126	0,752	0,160
240	1,793	0,067	1,526	0,079	0,983	0,122	0,778	0,154
250	1,829	0,066	1,536	0,078	1,013	0,118	0,803	0,149
260	1,864	0,064	1,570	0,076	1,042	0,115	0,814	0,147
270	1,898	0,063	1,603	0,075	1,071	0,112	0,838	0,143
280	1,930	0,062	1,636	0,073	1,098	0,109	0,862	0,139

- ▶ R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip H

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,213	0,099	1,033	0,116	0,691	0,174	0,548	0,219
170	1,262	0,095	1,079	0,111	0,713	0,168	0,566	0,212
180	1,310	0,092	1,123	0,107	0,747	0,161	0,595	0,202
190	1,355	0,089	1,166	0,103	0,780	0,154	0,623	0,193
200	1,399	0,086	1,186	0,101	0,812	0,148	0,638	0,188
210	1,441	0,083	1,225	0,098	0,829	0,145	0,664	0,181
220	1,482	0,081	1,263	0,095	0,859	0,140	0,690	0,174
230	1,521	0,079	1,300	0,092	0,889	0,135	0,703	0,171
240	1,532	0,078	1,336	0,090	0,918	0,131	0,728	0,165
250	1,568	0,077	1,371	0,088	0,947	0,127	0,752	0,160
260	1,603	0,075	1,404	0,085	0,958	0,125	0,776	0,155
270	1,636	0,073	1,437	0,084	0,985	0,122	0,800	0,150
280	1,669	0,072	1,469	0,082	1,011	0,119	0,808	0,148

- ▶ R_{eq} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip D

Razred vatrootpornosti R0

XT tip DL	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

Razred vatrootpornosti R0

XT tip DL	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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip D

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip DL	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	0,732	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

Razred vatrootpornosti REI120

XT tip DL	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	0,487	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} Ekvivalentni toplinski otpor u m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u W/(m·K)
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip B

Razred vatrootpornosti R0

XT tip BP	M1		M2		M3		M4	
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

Razred vatrootpornosti R90

XT tip BP	M1		M2		M3		M4	
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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa. Za izračun je korištena visina elementa od 400 mm. Stoga su vrijednosti uvijek na strani sigurnosti.
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip W

Razred vatrootpornosti R0

XT tip WL	M1		M2		M3		M4	
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

Razred vatrootpornosti R90

XT tip WL	M1		M2		M3		M4	
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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa. Za izračun su u područjima visine 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm korištene visine 1500 mm, 2000 mm, odn. 2500 mm i širina 150 mm. Stoga su vrijednosti uvijek na strani sigurnosti.
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tip Z

Razred vatrootpornosti EI0

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

Razred vatrootpornosti EI120

XT tip	ZL	
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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- ▶ Vrijednosti utvrđene prema 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 Beč
Telefon: +43 1 7865760

Copyright: © 2019, Schöck Bauteile Ges.m.b.H
Ni jedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati ili prenositi mehaničkim, elektronskim ili bilo kojim drugim sredstvima bez pismene dozvole izdavača. Svi tehnički podaci, crteži itd. zaštićeni su zakonom o zaštiti autorskih prava.

Pridržano pravo na tehničke izmjene
Datum izdavanja: Kolovoz 2019

Partner u Hrvatskoj
Nosivi Građevinski Elementi d.o.o.
Michael Unterhofer
Katančićeva 30
10430 Samobor
Telefon: +385 1 3378 924
Telefax: +385 1 3378 925
Mobil: +385 98 256 760
michael.unterhofer@schoeck.hr

Schöck Bauteile Ges.m.b.H
Thaliastraße 85/2/4
1160 Beč
Telefon: +43 1 786 5760
Telefax: +43 1 786 5760-20
office@schoeck.at
www.schoeck.com

