

# Bauphysikalische Kennwerte

## Schöck Isokorb<sup>®</sup> T für Stahlbetonkonstruktionen

Mai 2019



**Anwendungstechnik**  
**Telefon-Hotline und**  
**technische Projektbearbeitung**

Telefon: 07223 967-567  
Fax: 07223 967-251  
awt@schoeck.de



**Anforderung und Download**  
**von Planungshilfen**

Telefon: 07223 967-435  
Fax: 07223 967-454  
schoeck@schoeck.de  
www.schoeck.de

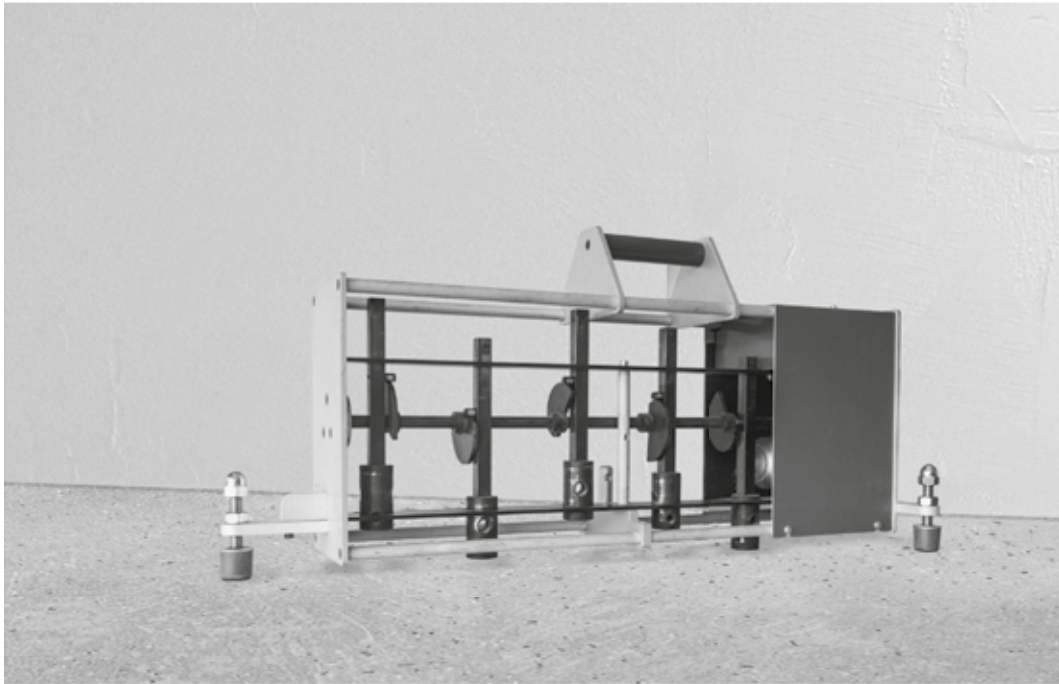


**Seminarangebot und**  
**Vor-Ort-Beratung**

Telefon: 07223 967-435  
Fax: 07223 967-454



## Trittschallschutz



## Kennwerte

### Die bewertete Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{n,v,w}$

Die bewertete Trittschallpegeldifferenz  $\Delta L_{n,v,w}$  des Schöck Isokorb® T beschreibt die Reduktion des Trittschalls bei dessen Übertragung vom Balkon in das Gebäude im Vergleich zu einem durchbetonierten Anschluss. Je größer der Wert ist, desto stärker wird der Trittschall durch den Schöck Isokorb® T gemindert. Die bewertete Trittschallpegeldifferenz  $\Delta L_{n,v,w}$  für den Schöck Isokorb® T wurde von dem Zentrum für akustische und thermische Bauphysik an der Hochschule für Technik in Stuttgart messtechnisch bestimmt.

Schöck Isokorb® T Typ	Bewertete Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{n,v,w}$ in dB	
	Feuerwiderstandsklasse R0	Feuerwiderstandsklasse REI120
K-M1-V1-CV35-H180	15,6 dB	-
K-M3-V1-CV35-H180	10,8 dB	-
K-M6-V1-CV35-H180	12,3 dB	7,7 dB
K-M9-V1-CV35-H180	6,8 dB	-
K-M10-V1-CV35-H180	3,0 dB	-
Q-V1-CV35-H180	14,7 dB	-
Q-V3-CV35-H180	-	12,3 dB
Q-V5-CV35-H180	12,1 dB	-
Q-V6-CV35-H180	12,3 dB	-
Q-V8-CV35-H180	9,1 dB	-
Q-P-V1-CV35-H180	17,6 dB	-
Q-P-V4-CV35-H180	13,3 dB	-
Q-P-V6-CV35-H180	11,0 dB	-

## Wärmeschutz



## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M3-V1	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,105	0,072	1,014	0,079	0,857	0,093	0,801	0,100	0,758	0,106
170	1,145	0,070	1,053	0,076	0,902	0,089	0,836	0,096	0,792	0,101
180	1,195	0,067	1,091	0,073	0,937	0,085	0,869	0,092	0,824	0,097
190	1,232	0,065	1,126	0,071	0,970	0,082	0,910	0,088	0,856	0,094
200	1,267	0,063	1,161	0,069	1,003	0,080	0,942	0,085	0,894	0,089
210	1,301	0,062	1,205	0,066	1,034	0,077	0,972	0,082	0,924	0,087
220	1,333	0,060	1,237	0,065	1,064	0,075	1,002	0,080	0,953	0,084
230	1,364	0,059	1,267	0,063	1,094	0,073	1,030	0,078	0,981	0,082
240	1,393	0,057	1,297	0,062	1,122	0,071	1,058	0,076	1,008	0,079
250	1,422	0,056	1,325	0,060	1,149	0,070	1,084	0,074	1,034	0,077

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M3-V2		M3-V3		M4-V1		M4-V2		M4-V3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,704	0,114	0,609	0,131	0,685	0,117	0,640	0,125	0,587	0,136
170	0,736	0,109	0,638	0,125	0,724	0,111	0,670	0,119	0,615	0,130
180	0,767	0,104	0,667	0,120	0,754	0,106	0,706	0,113	0,643	0,124
190	0,797	0,100	0,701	0,114	0,784	0,102	0,735	0,109	0,670	0,119
200	0,826	0,097	0,728	0,110	0,813	0,098	0,762	0,105	0,702	0,114
210	0,855	0,094	0,754	0,106	0,841	0,095	0,790	0,101	0,728	0,110
220	0,890	0,090	0,780	0,103	0,869	0,092	0,816	0,098	0,753	0,106
230	0,917	0,087	0,805	0,099	0,904	0,089	0,842	0,095	0,778	0,103
240	0,944	0,085	0,829	0,097	0,930	0,086	0,866	0,092	0,802	0,100
250	0,969	0,083	0,853	0,094	0,955	0,084	0,899	0,089	0,825	0,097

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,505	0,158	0,603	0,133	0,562	0,142	0,496	0,161	0,404	0,198
170	0,530	0,151	0,631	0,127	0,595	0,134	0,521	0,154	0,429	0,186
180	0,555	0,144	0,659	0,121	0,622	0,129	0,545	0,147	0,450	0,178
190	0,585	0,137	0,687	0,116	0,648	0,123	0,569	0,141	0,471	0,170
200	0,608	0,131	0,720	0,111	0,674	0,119	0,598	0,134	0,495	0,161
210	0,632	0,127	0,746	0,107	0,705	0,113	0,621	0,129	0,515	0,155
220	0,655	0,122	0,772	0,104	0,730	0,110	0,643	0,124	0,535	0,150
230	0,677	0,118	0,796	0,100	0,754	0,106	0,665	0,120	0,554	0,144
240	0,705	0,113	0,821	0,097	0,777	0,103	0,687	0,116	0,579	0,138
250	0,727	0,110	0,844	0,095	0,800	0,100	0,715	0,112	0,597	0,134

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1		M7-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,555	0,144	0,525	0,152	0,433	0,185	0,367	0,218	0,416	0,193
170	0,588	0,136	0,551	0,145	0,455	0,176	0,390	0,205	0,441	0,181
180	0,614	0,130	0,581	0,138	0,477	0,168	0,410	0,195	0,463	0,173
190	0,640	0,125	0,607	0,132	0,503	0,159	0,433	0,185	0,484	0,165
200	0,666	0,120	0,631	0,127	0,525	0,152	0,452	0,177	0,509	0,157
210	0,690	0,116	0,655	0,122	0,546	0,147	0,470	0,170	0,529	0,151
220	0,721	0,111	0,678	0,118	0,566	0,141	0,493	0,162	0,549	0,146
230	0,745	0,107	0,708	0,113	0,592	0,135	0,511	0,157	0,569	0,141
240	0,768	0,104	0,730	0,110	0,612	0,131	0,529	0,151	0,594	0,135
250	0,791	0,101	0,752	0,106	0,631	0,127	0,546	0,146	0,613	0,131

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,399	0,200	0,306	0,261	0,381	0,210	0,370	0,216	0,288	0,278
170	0,420	0,190	0,323	0,248	0,401	0,200	0,393	0,203	0,306	0,261
180	0,445	0,180	0,342	0,234	0,424	0,189	0,413	0,194	0,322	0,248
190	0,465	0,172	0,359	0,223	0,444	0,180	0,436	0,183	0,341	0,235
200	0,490	0,163	0,378	0,212	0,463	0,173	0,455	0,176	0,356	0,225
210	0,510	0,157	0,394	0,203	0,482	0,166	0,474	0,169	0,375	0,213
220	0,529	0,151	0,410	0,195	0,505	0,158	0,497	0,161	0,390	0,205
230	0,548	0,146	0,430	0,186	0,524	0,153	0,515	0,155	0,405	0,198
240	0,567	0,141	0,445	0,180	0,542	0,148	0,533	0,150	0,420	0,191
250	0,591	0,135	0,460	0,174	0,560	0,143	0,550	0,145	0,438	0,183

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M9-V1		M9-V2		M9-VV1		M10-V1		M10-V2	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,318	0,252	0,313	0,256	0,290	0,276	0,279	0,286	0,275	0,290
170	0,338	0,237	0,330	0,243	0,308	0,259	0,295	0,271	0,291	0,275
180	0,355	0,225	0,350	0,229	0,324	0,247	0,313	0,256	0,309	0,259
190	0,375	0,213	0,366	0,218	0,343	0,233	0,328	0,244	0,323	0,247
200	0,392	0,204	0,386	0,207	0,358	0,223	0,346	0,231	0,341	0,234
210	0,409	0,196	0,403	0,199	0,377	0,212	0,361	0,222	0,356	0,225
220	0,429	0,187	0,419	0,191	0,392	0,204	0,379	0,211	0,374	0,214
230	0,445	0,180	0,439	0,182	0,407	0,196	0,394	0,203	0,388	0,206
240	0,461	0,173	0,454	0,176	0,426	0,188	0,408	0,196	0,403	0,199
250	0,477	0,168	0,470	0,170	0,441	0,181	0,426	0,188	0,417	0,192

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)



## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M10-VV1		M11-V1		M11-VV1		M12-V1		M12-V2	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,262	0,305	0,267	0,299	0,257	0,311	-	-	-	-
170	0,279	0,286	0,285	0,281	0,274	0,292	-	-	-	-
180	0,294	0,272	0,302	0,265	0,288	0,278	0,208	0,384	0,202	0,396
190	0,311	0,257	0,317	0,252	0,305	0,262	0,221	0,363	0,214	0,374
200	0,325	0,246	0,334	0,239	0,319	0,251	0,233	0,343	0,224	0,356
210	0,342	0,234	0,349	0,229	0,336	0,238	0,244	0,328	0,237	0,338
220	0,356	0,224	0,363	0,220	0,350	0,229	0,256	0,312	0,247	0,324
230	0,374	0,214	0,381	0,210	0,363	0,220	0,267	0,300	0,259	0,309
240	0,388	0,206	0,395	0,203	0,380	0,210	0,279	0,286	0,269	0,297
250	0,401	0,199	0,409	0,196	0,394	0,203	0,290	0,276	0,282	0,284

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K	M12-V3		M13-V1		M13-V2		M13-V3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	-	-	0,179	0,448	0,174	0,459	-	-
190	0,205	0,391	0,188	0,426	0,183	0,437	0,177	0,451
200	0,216	0,370	0,199	0,403	0,192	0,417	0,186	0,430
210	0,226	0,354	0,208	0,385	0,202	0,395	0,194	0,411
220	0,238	0,336	0,219	0,366	0,213	0,375	0,205	0,391
230	0,250	0,320	0,228	0,352	0,222	0,360	0,215	0,372
240	0,260	0,308	0,239	0,335	0,233	0,344	0,223	0,358
250	0,269	0,297	0,247	0,323	0,241	0,331	0,234	0,342

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M3-V1	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,918	0,087	0,846	0,095	0,739	0,108	0,691	0,116	0,658	0,122
170	0,955	0,084	0,890	0,090	0,772	0,104	0,729	0,110	0,689	0,116
180	0,991	0,081	0,925	0,086	0,804	0,099	0,760	0,105	0,725	0,110
190	1,026	0,078	0,959	0,083	0,835	0,096	0,790	0,101	0,754	0,106
200	1,059	0,076	0,991	0,081	0,865	0,092	0,819	0,098	0,783	0,102
210	1,091	0,073	1,022	0,078	0,903	0,089	0,847	0,094	0,810	0,099
220	1,122	0,071	1,052	0,076	0,931	0,086	0,883	0,091	0,837	0,096
230	1,151	0,069	1,081	0,074	0,959	0,083	0,910	0,088	0,863	0,093
240	1,191	0,067	1,109	0,072	0,986	0,081	0,936	0,085	0,897	0,089
250	1,219	0,066	1,136	0,070	1,012	0,079	0,961	0,083	0,921	0,087

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M3-V2		M3-V3		M4-V1		M4-V2		M4-V3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,616	0,130	0,542	0,148	0,607	0,132	0,566	0,141	0,524	0,153
170	0,646	0,124	0,568	0,141	0,636	0,126	0,599	0,134	0,550	0,146
180	0,674	0,119	0,600	0,133	0,664	0,120	0,626	0,128	0,581	0,138
190	0,708	0,113	0,625	0,128	0,698	0,115	0,653	0,123	0,606	0,132
200	0,736	0,109	0,650	0,123	0,725	0,110	0,678	0,118	0,630	0,127
210	0,762	0,105	0,675	0,119	0,752	0,106	0,710	0,113	0,654	0,122
220	0,788	0,102	0,705	0,113	0,777	0,103	0,735	0,109	0,677	0,118
230	0,813	0,098	0,729	0,110	0,802	0,100	0,759	0,105	0,707	0,113
240	0,838	0,096	0,752	0,106	0,826	0,097	0,782	0,102	0,729	0,110
250	0,861	0,093	0,774	0,103	0,850	0,094	0,805	0,099	0,751	0,107

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,457	0,175	0,536	0,149	0,508	0,158	0,449	0,178	0,375	0,213
170	0,480	0,167	0,563	0,142	0,533	0,150	0,472	0,169	0,395	0,203
180	0,508	0,158	0,594	0,135	0,558	0,143	0,499	0,160	0,414	0,193
190	0,530	0,151	0,619	0,129	0,588	0,136	0,522	0,153	0,437	0,183
200	0,552	0,145	0,644	0,124	0,612	0,131	0,543	0,147	0,457	0,175
210	0,579	0,138	0,668	0,120	0,635	0,126	0,565	0,142	0,475	0,168
220	0,601	0,133	0,699	0,115	0,658	0,122	0,591	0,135	0,498	0,161
230	0,622	0,129	0,722	0,111	0,680	0,118	0,612	0,131	0,516	0,155
240	0,642	0,125	0,745	0,107	0,709	0,113	0,632	0,127	0,534	0,150
250	0,663	0,121	0,767	0,104	0,730	0,110	0,652	0,123	0,552	0,145

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1		M7-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,502	0,159	0,473	0,169	0,396	0,202	0,343	0,233	0,385	0,208
170	0,527	0,152	0,501	0,160	0,417	0,192	0,361	0,221	0,405	0,198
180	0,552	0,145	0,525	0,152	0,441	0,181	0,383	0,209	0,429	0,187
190	0,581	0,138	0,548	0,146	0,462	0,173	0,401	0,200	0,449	0,178
200	0,605	0,132	0,576	0,139	0,482	0,166	0,419	0,191	0,468	0,171
210	0,628	0,127	0,599	0,134	0,506	0,158	0,440	0,182	0,492	0,163
220	0,651	0,123	0,621	0,129	0,525	0,152	0,457	0,175	0,511	0,157
230	0,673	0,119	0,642	0,125	0,544	0,147	0,474	0,169	0,529	0,151
240	0,701	0,114	0,663	0,121	0,563	0,142	0,496	0,161	0,547	0,146
250	0,723	0,111	0,684	0,117	0,587	0,136	0,512	0,156	0,565	0,141

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,367	0,218	0,286	0,280	0,351	0,228	0,345	0,232	0,270	0,296
170	0,391	0,205	0,305	0,263	0,370	0,216	0,364	0,220	0,287	0,278
180	0,410	0,195	0,320	0,250	0,392	0,204	0,386	0,207	0,305	0,262
190	0,433	0,185	0,339	0,236	0,411	0,195	0,404	0,198	0,320	0,250
200	0,452	0,177	0,354	0,226	0,433	0,185	0,425	0,188	0,337	0,237
210	0,470	0,170	0,369	0,217	0,450	0,178	0,443	0,181	0,352	0,227
220	0,493	0,162	0,388	0,206	0,468	0,171	0,461	0,174	0,366	0,218
230	0,511	0,156	0,403	0,199	0,490	0,163	0,478	0,167	0,384	0,208
240	0,529	0,151	0,417	0,192	0,507	0,158	0,499	0,160	0,398	0,201
250	0,547	0,146	0,436	0,184	0,524	0,153	0,516	0,155	0,412	0,194

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M9-V1		M9-V2		M9-VV1		M10-V1		M10-V2	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,296	0,270	0,292	0,274	0,274	0,292	0,262	0,305	0,259	0,309
170	0,315	0,254	0,311	0,257	0,289	0,277	0,279	0,286	0,276	0,290
180	0,335	0,239	0,327	0,245	0,307	0,261	0,294	0,272	0,290	0,276
190	0,351	0,228	0,346	0,231	0,322	0,249	0,311	0,257	0,307	0,261
200	0,366	0,218	0,361	0,221	0,339	0,236	0,325	0,246	0,321	0,249
210	0,386	0,207	0,380	0,210	0,354	0,226	0,342	0,234	0,338	0,237
220	0,401	0,199	0,396	0,202	0,369	0,217	0,357	0,224	0,352	0,227
230	0,416	0,192	0,411	0,195	0,386	0,207	0,374	0,214	0,366	0,219
240	0,436	0,184	0,430	0,186	0,401	0,200	0,388	0,206	0,383	0,209
250	0,451	0,178	0,444	0,180	0,415	0,193	0,401	0,199	0,396	0,202

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M10-VV1		M11-V1		M11-VV1		M12-V1		M12-V2	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,247	0,324	0,254	0,315	0,242	0,330	-	-	-	-
170	0,263	0,304	0,268	0,299	0,258	0,310	-	-	-	-
180	0,279	0,286	0,284	0,281	0,274	0,292	0,192	0,416	0,187	0,427
190	0,293	0,273	0,301	0,266	0,288	0,278	0,204	0,392	0,198	0,403
200	0,309	0,259	0,315	0,254	0,304	0,263	0,216	0,371	0,208	0,385
210	0,323	0,248	0,329	0,243	0,317	0,252	0,225	0,355	0,219	0,365
220	0,339	0,236	0,345	0,232	0,330	0,242	0,237	0,337	0,231	0,347
230	0,353	0,227	0,359	0,223	0,346	0,231	0,247	0,324	0,240	0,333
240	0,366	0,219	0,376	0,213	0,359	0,223	0,259	0,309	0,252	0,318
250	0,382	0,209	0,389	0,206	0,375	0,213	0,268	0,298	0,261	0,306

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K	M12-V3		M13-V1		M13-V2		M13-V3	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
180	-	-	0,168	0,476	0,164	0,488	-	-
190	0,190	0,421	0,177	0,453	0,173	0,464	0,167	0,478
200	0,201	0,398	0,185	0,432	0,181	0,442	0,176	0,456
210	0,210	0,381	0,194	0,413	0,189	0,423	0,184	0,436
220	0,221	0,362	0,204	0,392	0,199	0,401	0,192	0,417
230	0,232	0,345	0,214	0,373	0,208	0,385	0,201	0,397
240	0,241	0,331	0,223	0,359	0,218	0,368	0,209	0,382
250	0,253	0,317	0,233	0,343	0,226	0,354	0,219	0,365

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ C

T Typ C	M1-V1		M2-V1		M3-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]						
180	0,400	0,200	0,276	0,290	0,238	0,336
190	0,419	0,191	0,290	0,276	0,252	0,317
200	0,441	0,181	0,306	0,262	0,264	0,303
210	0,459	0,174	0,319	0,251	0,279	0,287
220	0,477	0,168	0,335	0,239	0,290	0,276
230	0,499	0,160	0,349	0,229	0,305	0,263
240	0,517	0,155	0,362	0,221	0,316	0,253
250	0,534	0,150	0,378	0,212	0,328	0,244

T Typ C	M1-V1		M2-V1		M3-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]						
180	0,360	0,222	0,256	0,313	0,222	0,360
190	0,381	0,210	0,268	0,298	0,236	0,339
200	0,398	0,201	0,283	0,282	0,247	0,324
210	0,415	0,193	0,296	0,270	0,260	0,307
220	0,435	0,184	0,311	0,257	0,274	0,292
230	0,451	0,177	0,323	0,247	0,285	0,281
240	0,468	0,171	0,339	0,236	0,296	0,271
250	0,483	0,165	0,351	0,228	0,309	0,259

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ K-U, K-O

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ K-U, K-O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,676	0,118	0,519	0,154	0,437	0,183	0,336	0,238
170	0,713	0,112	0,544	0,147	0,460	0,174	0,355	0,226
180	0,744	0,108	0,570	0,140	0,482	0,166	0,376	0,213
190	0,773	0,103	0,600	0,133	0,508	0,157	0,393	0,203
200	0,802	0,100	0,624	0,128	0,529	0,151	0,411	0,195
210	0,830	0,096	0,648	0,124	0,550	0,145	0,432	0,185
220	0,857	0,093	0,671	0,119	0,576	0,139	0,449	0,178
230	0,892	0,090	0,700	0,114	0,597	0,134	0,466	0,172
240	0,918	0,087	0,722	0,111	0,617	0,130	0,483	0,166
250	0,943	0,085	0,744	0,107	0,636	0,126	0,503	0,159

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ K-U, K-O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,599	0,133	0,468	0,171	0,400	0,200	0,313	0,256
170	0,628	0,127	0,496	0,161	0,424	0,189	0,330	0,242
180	0,656	0,122	0,520	0,154	0,445	0,180	0,350	0,229
190	0,683	0,117	0,543	0,147	0,466	0,172	0,367	0,218
200	0,717	0,112	0,565	0,142	0,490	0,163	0,386	0,207
210	0,743	0,108	0,593	0,135	0,510	0,157	0,403	0,199
220	0,768	0,104	0,615	0,130	0,529	0,151	0,419	0,191
230	0,793	0,101	0,636	0,126	0,548	0,146	0,439	0,182
240	0,817	0,098	0,657	0,122	0,567	0,141	0,455	0,176
250	0,840	0,095	0,677	0,118	0,591	0,135	0,470	0,170

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,195	0,067	1,154	0,069	1,115	0,072	1,045	0,077	1,000	0,080
170	1,231	0,065	1,190	0,067	1,151	0,070	1,080	0,074	1,018	0,079
180	1,265	0,063	1,224	0,065	1,185	0,068	1,114	0,072	1,052	0,076
190	1,297	0,062	1,256	0,064	1,217	0,066	1,146	0,070	1,083	0,074
200	1,327	0,060	1,286	0,062	1,248	0,064	1,177	0,068	1,114	0,072
210	1,356	0,059	1,315	0,061	1,276	0,063	1,206	0,066	1,143	0,070
220	1,383	0,058	1,342	0,060	1,304	0,061	1,234	0,065	1,170	0,068
230	1,409	0,057	1,368	0,058	1,330	0,060	1,260	0,063	1,197	0,067
240	1,433	0,056	1,393	0,057	1,355	0,059	1,285	0,062	1,222	0,065
250	1,456	0,055	1,416	0,056	1,379	0,058	1,309	0,061	1,246	0,064

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,981	0,082	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,016	0,079	0,931	0,086	0,869	0,092	-	-	-	-
180	1,032	0,077	0,964	0,083	0,901	0,089	0,767	0,104	0,711	0,113
190	1,064	0,075	0,996	0,080	0,932	0,086	0,782	0,102	0,738	0,108
200	1,094	0,073	1,026	0,078	0,961	0,083	0,809	0,099	0,765	0,105
210	1,123	0,071	1,037	0,077	0,990	0,081	0,836	0,096	0,777	0,103
220	1,151	0,070	1,064	0,075	1,017	0,079	0,861	0,093	0,802	0,100
230	1,177	0,068	1,091	0,073	1,026	0,078	0,886	0,090	0,826	0,097
240	1,203	0,067	1,116	0,072	1,051	0,076	0,910	0,088	0,849	0,094
250	1,227	0,065	1,140	0,070	1,075	0,074	0,934	0,086	0,872	0,092

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)



## Schöck Isokorb® T Typ Q

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,045	0,077	1,000	0,080	0,944	0,085	0,849	0,094	0,785	0,102
170	1,080	0,074	1,018	0,079	0,979	0,082	0,883	0,091	0,804	0,099
180	1,114	0,072	1,052	0,076	1,013	0,079	0,915	0,087	0,835	0,096
190	1,146	0,070	1,083	0,074	1,027	0,078	0,946	0,085	0,865	0,093
200	1,177	0,068	1,114	0,072	1,057	0,076	0,976	0,082	0,894	0,090
210	1,206	0,066	1,143	0,070	1,086	0,074	1,005	0,080	0,921	0,087
220	1,234	0,065	1,170	0,068	1,113	0,072	1,032	0,078	0,948	0,084
230	1,260	0,063	1,197	0,067	1,140	0,070	1,041	0,077	0,974	0,082
240	1,285	0,062	1,222	0,065	1,165	0,069	1,066	0,075	0,999	0,080
250	1,309	0,061	1,246	0,064	1,189	0,067	1,090	0,073	1,023	0,078

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,781	0,102	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,811	0,099	0,726	0,110	0,657	0,122	-	-	-	-
190	0,841	0,095	0,754	0,106	0,684	0,117	-	-	-	-
200	0,869	0,092	0,781	0,102	0,709	0,113	0,606	0,132	0,546	0,147
210	0,896	0,089	0,793	0,101	0,734	0,109	0,629	0,127	0,567	0,141
220	0,923	0,087	0,818	0,098	0,759	0,105	0,640	0,125	0,588	0,136
230	0,948	0,084	0,842	0,095	0,782	0,102	0,661	0,121	0,608	0,132
240	0,973	0,082	0,866	0,092	0,791	0,101	0,682	0,117	0,628	0,127
250	0,997	0,080	0,889	0,090	0,813	0,098	0,702	0,114	0,636	0,126

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,818	0,098	0,799	0,100	0,780	0,103	0,759	0,105	0,727	0,110
170	0,851	0,094	0,831	0,096	0,813	0,098	0,777	0,103	0,758	0,105
180	0,883	0,091	0,863	0,093	0,844	0,095	0,808	0,099	0,789	0,101
190	0,913	0,088	0,893	0,090	0,874	0,092	0,837	0,096	0,804	0,100
200	0,943	0,085	0,922	0,087	0,903	0,089	0,866	0,092	0,832	0,096
210	0,971	0,082	0,950	0,084	0,930	0,086	0,893	0,090	0,858	0,093
220	0,998	0,080	0,977	0,082	0,957	0,084	0,919	0,087	0,884	0,090
230	1,024	0,078	1,003	0,080	0,983	0,081	0,945	0,085	0,909	0,088
240	1,032	0,078	1,028	0,078	1,008	0,079	0,969	0,083	0,934	0,086
250	1,056	0,076	1,035	0,077	1,032	0,078	0,993	0,081	0,957	0,084

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,748	0,107	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,778	0,103	0,731	0,109	0,694	0,115	-	-	-	-
190	0,793	0,101	0,759	0,105	0,722	0,111	0,641	0,125	0,604	0,132
200	0,821	0,097	0,786	0,102	0,748	0,107	0,654	0,122	0,628	0,127
210	0,847	0,094	0,798	0,100	0,774	0,103	0,678	0,118	0,639	0,125
220	0,873	0,092	0,823	0,097	0,785	0,102	0,701	0,114	0,662	0,121
230	0,898	0,089	0,848	0,094	0,809	0,099	0,723	0,111	0,683	0,117
240	0,922	0,087	0,871	0,092	0,832	0,096	0,745	0,107	0,705	0,114
250	0,946	0,085	0,894	0,089	0,854	0,094	0,767	0,104	0,725	0,110

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,759	0,105	0,727	0,110	0,697	0,115	0,645	0,124	0,611	0,131
170	0,777	0,103	0,758	0,105	0,728	0,110	0,674	0,119	0,639	0,125
180	0,808	0,099	0,789	0,101	0,758	0,106	0,703	0,114	0,655	0,122
190	0,837	0,096	0,804	0,100	0,786	0,102	0,730	0,110	0,682	0,117
200	0,866	0,092	0,832	0,096	0,800	0,100	0,757	0,106	0,707	0,113
210	0,893	0,090	0,858	0,093	0,826	0,097	0,783	0,102	0,732	0,109
220	0,919	0,087	0,884	0,090	0,852	0,094	0,794	0,101	0,756	0,106
230	0,945	0,085	0,909	0,088	0,877	0,091	0,818	0,098	0,780	0,103
240	0,969	0,083	0,934	0,086	0,901	0,089	0,841	0,095	0,789	0,101
250	0,993	0,081	0,957	0,084	0,924	0,087	0,863	0,093	0,810	0,099

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,625	0,128	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,641	0,125	0,589	0,136	0,544	0,147	-	-	-	-
190	0,667	0,120	0,614	0,130	0,568	0,141	-	-	-	-
200	0,692	0,116	0,638	0,125	0,590	0,135	0,520	0,154	0,476	0,168
210	0,717	0,112	0,650	0,123	0,613	0,131	0,540	0,148	0,495	0,162
220	0,740	0,108	0,673	0,119	0,635	0,126	0,550	0,145	0,514	0,156
230	0,764	0,105	0,695	0,115	0,644	0,124	0,570	0,140	0,532	0,150
240	0,786	0,102	0,716	0,112	0,665	0,120	0,589	0,136	0,540	0,148
250	0,794	0,101	0,737	0,109	0,685	0,117	0,607	0,132	0,558	0,143

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-Z	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,851	0,043	1,753	0,046	1,665	0,048	1,514	0,053	1,387	0,058
170	1,875	0,043	1,781	0,045	1,695	0,047	1,547	0,052	1,422	0,056
180	1,898	0,042	1,806	0,044	1,723	0,046	1,578	0,051	1,455	0,055
190	1,918	0,042	1,829	0,044	1,748	0,046	1,606	0,050	1,485	0,054
200	1,937	0,041	1,851	0,043	1,772	0,045	1,633	0,049	1,514	0,053
210	1,954	0,041	1,871	0,043	1,794	0,045	1,657	0,048	1,540	0,052
220	1,970	0,041	1,889	0,042	1,814	0,044	1,681	0,048	1,566	0,051
230	1,985	0,040	1,906	0,042	1,833	0,044	1,702	0,047	1,589	0,050
240	1,999	0,040	1,922	0,042	1,851	0,043	1,723	0,046	1,612	0,050
250	2,012	0,040	1,937	0,041	1,867	0,043	1,742	0,046	1,633	0,049

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-Z	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,350	0,059	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,385	0,058	1,230	0,065	1,121	0,071	-	-	-	-
180	1,418	0,056	1,264	0,063	1,155	0,069	1,047	0,076	0,958	0,083
190	1,449	0,055	1,296	0,062	1,187	0,067	1,079	0,074	0,990	0,081
200	1,478	0,054	1,326	0,060	1,218	0,066	1,110	0,072	1,020	0,078
210	1,505	0,053	1,354	0,059	1,247	0,064	1,139	0,070	1,031	0,078
220	1,531	0,052	1,382	0,058	1,275	0,063	1,166	0,069	1,058	0,076
230	1,555	0,051	1,407	0,057	1,301	0,061	1,193	0,067	1,084	0,074
240	1,578	0,051	1,432	0,056	1,326	0,060	1,218	0,066	1,110	0,072
250	1,599	0,050	1,455	0,055	1,350	0,059	1,242	0,064	1,134	0,071

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-Z	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,056	0,076	1,023	0,078	1,010	0,079	0,953	0,084	0,902	0,089
170	1,091	0,073	1,059	0,076	1,028	0,078	0,988	0,081	0,937	0,085
180	1,125	0,071	1,092	0,073	1,061	0,075	1,022	0,078	0,970	0,082
190	1,157	0,069	1,125	0,071	1,093	0,073	1,036	0,077	1,001	0,080
200	1,188	0,067	1,155	0,069	1,124	0,071	1,066	0,075	1,032	0,078
210	1,217	0,066	1,184	0,068	1,153	0,069	1,095	0,073	1,043	0,077
220	1,245	0,064	1,212	0,066	1,180	0,068	1,122	0,071	1,070	0,075
230	1,271	0,063	1,238	0,065	1,207	0,066	1,149	0,070	1,096	0,073
240	1,296	0,062	1,263	0,063	1,232	0,065	1,174	0,068	1,121	0,071
250	1,320	0,061	1,288	0,062	1,256	0,064	1,198	0,067	1,146	0,070

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-Z	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,921	0,087	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,954	0,084	0,882	0,091	0,829	0,097	-	-	-	-
190	0,985	0,081	0,913	0,088	0,859	0,093	0,802	0,100	0,755	0,106
200	1,015	0,079	0,942	0,085	0,887	0,090	0,829	0,096	0,782	0,102
210	1,026	0,078	0,970	0,082	0,915	0,087	0,856	0,093	0,795	0,101
220	1,053	0,076	0,998	0,080	0,942	0,085	0,882	0,091	0,820	0,098
230	1,080	0,074	1,024	0,078	0,967	0,083	0,907	0,088	0,844	0,095
240	1,105	0,072	1,031	0,078	0,992	0,081	0,931	0,086	0,868	0,092
250	1,129	0,071	1,055	0,076	1,016	0,079	0,955	0,084	0,890	0,090

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-P	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,983	0,081	0,840	0,095	0,879	0,091	-	-	-	-
180	1,016	0,079	0,871	0,092	0,911	0,088	0,786	0,102	0,779	0,103
190	1,000	0,080	0,901	0,089	0,942	0,085	0,815	0,098	0,770	0,104
200	1,029	0,078	0,930	0,086	0,971	0,082	0,843	0,095	0,797	0,100
210	1,056	0,076	0,958	0,084	0,999	0,080	0,870	0,092	0,823	0,097
220	1,082	0,074	0,985	0,081	0,980	0,082	0,895	0,089	0,848	0,094
230	1,108	0,072	1,011	0,079	1,005	0,080	0,920	0,087	0,872	0,092
240	1,132	0,071	0,988	0,081	1,029	0,078	0,945	0,085	0,896	0,089
250	1,155	0,069	1,011	0,079	1,052	0,076	0,968	0,083	0,919	0,087

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-P	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
190	0,671	0,119	0,655	0,122	-	-	-	-
200	0,697	0,115	0,647	0,124	0,564	0,142	0,513	0,156
210	0,721	0,111	0,671	0,119	0,586	0,137	0,533	0,150
220	0,746	0,107	0,694	0,115	0,576	0,139	0,554	0,144
230	0,769	0,104	0,716	0,112	0,596	0,134	0,574	0,139
240	0,792	0,101	0,738	0,108	0,616	0,130	0,562	0,142
250	0,775	0,103	0,760	0,105	0,635	0,126	0,580	0,138

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-P	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,768	0,104	0,698	0,115	0,711	0,113	-	-	-	-
190	0,797	0,100	0,726	0,110	0,738	0,108	0,652	0,123	0,605	0,132
200	0,824	0,097	0,752	0,106	0,765	0,105	0,643	0,124	0,629	0,127
210	0,851	0,094	0,778	0,103	0,792	0,101	0,667	0,120	0,653	0,123
220	0,876	0,091	0,765	0,105	0,778	0,103	0,690	0,116	0,642	0,125
230	0,901	0,089	0,788	0,101	0,802	0,100	0,712	0,112	0,664	0,121
240	0,925	0,086	0,811	0,099	0,824	0,097	0,734	0,109	0,684	0,117
250	0,948	0,084	0,833	0,096	0,846	0,095	0,756	0,106	0,705	0,113

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-P	VV6		VV7		VV8		VV9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
200	0,543	0,147	0,527	0,152	-	-	-	-
210	0,565	0,142	0,518	0,155	-	-	-	-
220	0,586	0,137	0,538	0,149	0,463	0,173	0,446	0,179
230	0,575	0,139	0,557	0,144	0,481	0,166	0,464	0,173
240	0,594	0,135	0,576	0,139	0,498	0,161	0,451	0,177
250	0,613	0,131	0,564	0,142	0,485	0,165	0,467	0,171

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-P	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,682	0,117	0,668	0,120	0,667	0,120	-	-	-	-
190	0,704	0,114	0,657	0,122	0,690	0,116	0,627	0,128	0,618	0,129
200	0,725	0,110	0,679	0,118	0,713	0,112	0,647	0,124	0,640	0,125
210	0,745	0,107	0,699	0,114	0,735	0,109	0,667	0,120	0,661	0,121
220	0,764	0,105	0,720	0,111	0,756	0,106	0,652	0,123	0,647	0,124
230	0,782	0,102	0,739	0,108	0,777	0,103	0,670	0,119	0,665	0,120
240	0,799	0,100	0,757	0,106	0,796	0,100	0,687	0,116	0,683	0,117
250	0,777	0,103	0,775	0,103	0,776	0,103	0,703	0,114	0,701	0,114

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-P	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
200	0,575	0,139	0,557	0,144	-	-	-	-
210	0,563	0,142	0,577	0,139	0,495	0,162	0,496	0,161
220	0,581	0,138	0,565	0,142	0,512	0,156	0,484	0,165
230	0,599	0,134	0,582	0,137	0,529	0,151	0,501	0,160
240	0,615	0,130	0,600	0,133	0,515	0,155	0,517	0,155
250	0,632	0,127	0,617	0,130	0,530	0,151	0,534	0,150

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)



## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-P	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,596	0,134	0,580	0,138	0,565	0,142	-	-	-	-
190	0,617	0,130	0,571	0,140	0,588	0,136	0,523	0,153	0,534	0,150
200	0,637	0,126	0,592	0,135	0,609	0,131	0,542	0,148	0,523	0,153
210	0,657	0,122	0,612	0,131	0,630	0,127	0,561	0,143	0,543	0,147
220	0,643	0,125	0,631	0,127	0,650	0,123	0,579	0,138	0,561	0,143
230	0,660	0,121	0,650	0,123	0,631	0,127	0,565	0,142	0,579	0,138
240	0,677	0,118	0,668	0,120	0,649	0,123	0,582	0,138	0,566	0,141
250	0,693	0,115	0,639	0,125	0,668	0,120	0,598	0,134	0,582	0,137

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-P	VV6		VV7		VV8		VV9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
200	0,492	0,163	0,466	0,172	-	-	-	-
210	0,480	0,167	0,484	0,165	-	-	-	-
220	0,497	0,161	0,473	0,169	0,451	0,178	0,419	0,191
230	0,514	0,156	0,489	0,164	0,436	0,184	0,435	0,184
240	0,530	0,151	0,505	0,158	0,451	0,177	0,450	0,178
250	0,516	0,155	0,521	0,153	0,466	0,172	0,434	0,184

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-PZ	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	1,263	0,063	1,197	0,067	1,160	0,069	-	-	-	-
180	1,295	0,062	1,229	0,065	1,193	0,067	1,043	0,077	0,977	0,082
190	1,325	0,060	1,260	0,064	1,223	0,065	1,074	0,075	1,007	0,079
200	1,354	0,059	1,288	0,062	1,252	0,064	1,103	0,073	1,036	0,077
210	1,380	0,058	1,316	0,061	1,280	0,063	1,130	0,071	1,064	0,075
220	1,405	0,057	1,341	0,060	1,306	0,061	1,157	0,069	1,090	0,073
230	1,429	0,056	1,366	0,059	1,330	0,060	1,182	0,068	1,115	0,072
240	1,451	0,055	1,389	0,058	1,354	0,059	1,206	0,066	1,139	0,070
250	1,473	0,054	1,411	0,057	1,376	0,058	1,229	0,065	1,163	0,069

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ Q-PZ	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
190	0,913	0,088	0,848	0,094	-	-	-	-
200	0,942	0,085	0,876	0,091	0,735	0,109	0,676	0,118
210	0,970	0,082	0,903	0,089	0,761	0,105	0,700	0,114
220	0,997	0,080	0,929	0,086	0,786	0,102	0,724	0,111
230	0,976	0,082	0,954	0,084	0,771	0,104	0,747	0,107
240	1,000	0,080	0,979	0,082	0,794	0,101	0,769	0,104
250	1,023	0,078	1,003	0,080	0,815	0,098	0,791	0,101

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-PZ	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,774	0,103	0,780	0,103	0,783	0,102	0,870	0,092	-	-
190	0,796	0,101	0,803	0,100	0,807	0,099	0,736	0,109	0,731	0,109
200	0,816	0,098	0,825	0,097	0,830	0,096	0,757	0,106	0,754	0,106
210	0,835	0,096	0,845	0,095	0,852	0,094	0,777	0,103	0,775	0,103
220	0,853	0,094	0,865	0,092	0,873	0,092	0,796	0,100	0,796	0,101
230	0,870	0,092	0,884	0,090	0,893	0,090	0,776	0,103	0,777	0,103
240	0,887	0,090	0,903	0,089	0,913	0,088	0,793	0,101	0,795	0,101
250	0,902	0,089	0,920	0,087	0,931	0,086	0,809	0,099	0,812	0,098

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ Q-PZ	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
200	0,664	0,121	0,651	0,123	-	-	-	-
210	0,683	0,117	0,671	0,119	0,586	0,137	0,565	0,142
220	0,702	0,114	0,691	0,116	0,604	0,132	0,583	0,137
230	0,720	0,111	0,710	0,113	0,622	0,129	0,601	0,133
240	0,737	0,109	0,728	0,110	0,639	0,125	0,619	0,129
250	0,754	0,106	0,746	0,107	0,655	0,122	0,636	0,126

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ HP

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ HP	VV1		NN1		VV1-NN1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]						
160	0,695	0,115	0,810	0,099	0,470	0,170
170	0,726	0,110	0,843	0,095	0,485	0,165
180	0,755	0,106	0,875	0,091	0,508	0,158
190	0,784	0,102	0,905	0,088	0,530	0,151
200	0,798	0,100	0,935	0,086	0,542	0,148
210	0,824	0,097	0,963	0,083	0,563	0,142
220	0,849	0,094	0,990	0,081	0,584	0,137
230	0,874	0,092	1,016	0,079	0,604	0,132
240	0,898	0,089	1,024	0,078	0,624	0,128
250	0,921	0,087	1,047	0,076	0,632	0,127

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ HP	VV1		NN1		VV1-NN1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]						
160	0,556	0,144	0,634	0,126	0,408	0,196
170	0,582	0,137	0,651	0,123	0,421	0,190
180	0,608	0,132	0,679	0,118	0,442	0,181
190	0,634	0,126	0,706	0,113	0,462	0,173
200	0,647	0,124	0,732	0,109	0,473	0,169
210	0,670	0,119	0,758	0,106	0,492	0,163
220	0,693	0,115	0,782	0,102	0,511	0,157
230	0,715	0,112	0,792	0,101	0,529	0,151
240	0,737	0,109	0,815	0,098	0,537	0,149
250	0,758	0,105	0,837	0,096	0,555	0,144

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ EQ

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ EQ	VV1-N1		VV2-N1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,427	0,187	0,245	0,326
170	0,449	0,178	0,259	0,308
180	0,471	0,170	0,267	0,299
190	0,483	0,166	0,275	0,291
200	0,503	0,159	0,288	0,278
210	0,524	0,153	0,295	0,271
220	0,543	0,147	0,301	0,266
230	0,552	0,145	0,313	0,255
240	0,571	0,140	0,325	0,246
250	0,589	0,136	0,331	0,242

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ EQ	VV1-N1		VV2-N1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,383	0,209	0,233	0,344
170	0,395	0,202	0,246	0,325
180	0,415	0,193	0,254	0,315
190	0,426	0,188	0,261	0,307
200	0,445	0,180	0,273	0,293
210	0,463	0,173	0,280	0,286
220	0,472	0,169	0,286	0,280
230	0,490	0,163	0,297	0,269
240	0,507	0,158	0,303	0,264
250	0,524	0,153	0,314	0,255

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ D

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ D	MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3		MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,588	0,136	-	-	-	-	0,473	0,169	-	-	-	-
170	0,617	0,130	0,541	0,148	-	-	0,498	0,161	0,447	0,179	-	-
180	0,644	0,124	0,566	0,141	0,490	0,163	0,521	0,153	0,469	0,171	0,415	0,193
190	0,672	0,119	0,591	0,135	0,512	0,156	0,545	0,147	0,490	0,163	0,435	0,184
200	0,698	0,115	0,615	0,130	0,534	0,150	0,567	0,141	0,512	0,156	0,454	0,176
210	0,724	0,111	0,639	0,125	0,555	0,144	0,590	0,136	0,532	0,150	0,473	0,169
220	0,749	0,107	0,662	0,121	0,576	0,139	0,612	0,131	0,552	0,145	0,491	0,163
230	0,774	0,103	0,685	0,117	0,597	0,134	0,633	0,126	0,572	0,140	0,510	0,157
240	0,798	0,100	0,707	0,113	0,617	0,130	0,654	0,122	0,592	0,135	0,528	0,152
250	0,821	0,097	0,729	0,110	0,637	0,126	0,675	0,119	0,611	0,131	0,545	0,147

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ D	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,366	0,219	-	-	-	-	0,318	0,252	-	-	-	-
170	0,386	0,207	0,355	0,226	-	-	0,336	0,238	0,312	0,257	-	-
180	0,405	0,197	0,373	0,215	0,338	0,237	0,353	0,227	0,328	0,244	0,301	0,266
190	0,424	0,189	0,391	0,205	0,355	0,226	0,370	0,216	0,344	0,233	0,316	0,253
200	0,443	0,181	0,408	0,196	0,371	0,216	0,386	0,207	0,360	0,222	0,330	0,242
210	0,461	0,173	0,425	0,188	0,387	0,207	0,403	0,199	0,375	0,213	0,345	0,232
220	0,480	0,167	0,442	0,181	0,402	0,199	0,419	0,191	0,391	0,205	0,359	0,223
230	0,498	0,161	0,459	0,174	0,418	0,191	0,435	0,184	0,406	0,197	0,373	0,214
240	0,515	0,155	0,476	0,168	0,433	0,185	0,451	0,177	0,421	0,190	0,387	0,207
250	0,532	0,150	0,492	0,163	0,448	0,178	0,467	0,171	0,436	0,184	0,401	0,200

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ D

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ D	MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3		MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,488	0,164	-	-	-	-	0,406	0,197	-	-	-	-
170	0,513	0,156	0,459	0,174	-	-	0,428	0,187	0,390	0,205	-	-
180	0,537	0,149	0,482	0,166	0,425	0,188	0,449	0,178	0,409	0,195	0,368	0,217
190	0,561	0,143	0,504	0,159	0,445	0,180	0,469	0,170	0,429	0,187	0,386	0,207
200	0,584	0,137	0,525	0,152	0,465	0,172	0,490	0,163	0,448	0,179	0,403	0,199
210	0,607	0,132	0,546	0,146	0,484	0,165	0,510	0,157	0,466	0,172	0,420	0,190
220	0,629	0,127	0,567	0,141	0,503	0,159	0,529	0,151	0,485	0,165	0,437	0,183
230	0,651	0,123	0,587	0,136	0,521	0,153	0,549	0,146	0,503	0,159	0,454	0,176
240	0,673	0,119	0,607	0,132	0,540	0,148	0,568	0,141	0,520	0,154	0,470	0,170
250	0,694	0,115	0,627	0,128	0,558	0,143	0,586	0,136	0,538	0,149	0,486	0,165

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ D	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3	
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,325	0,246	-	-	-	-	0,286	0,279	-	-	-	-
170	0,342	0,234	0,318	0,252	-	-	0,302	0,265	0,283	0,283	-	-
180	0,360	0,222	0,334	0,239	0,306	0,261	0,318	0,252	0,298	0,269	0,275	0,291
190	0,377	0,212	0,350	0,228	0,321	0,249	0,334	0,240	0,312	0,256	0,289	0,277
200	0,394	0,203	0,366	0,218	0,336	0,238	0,349	0,229	0,327	0,245	0,302	0,265
210	0,411	0,195	0,382	0,209	0,351	0,228	0,364	0,220	0,341	0,234	0,316	0,253
220	0,428	0,187	0,398	0,201	0,365	0,219	0,379	0,211	0,355	0,225	0,329	0,243
230	0,444	0,180	0,413	0,194	0,379	0,211	0,394	0,203	0,369	0,217	0,342	0,234
240	0,460	0,174	0,428	0,187	0,394	0,203	0,408	0,196	0,383	0,209	0,355	0,225
250	0,476	0,168	0,443	0,180	0,408	0,196	0,423	0,189	0,397	0,202	0,368	0,217

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ A

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ A	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80		MM2-VV1-X60		MM2-VV1-X80	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,535	0,112	0,714	0,112	0,418	0,144	0,557	0,144
170	0,559	0,107	0,746	0,107	0,438	0,137	0,584	0,137
180	0,582	0,103	0,776	0,103	0,457	0,131	0,610	0,131
190	0,604	0,099	0,806	0,099	0,477	0,126	0,636	0,126
200	0,626	0,096	0,835	0,096	0,495	0,121	0,660	0,121
210	0,647	0,093	0,862	0,093	0,513	0,117	0,685	0,117
220	0,667	0,090	0,889	0,090	0,531	0,113	0,708	0,113
230	0,687	0,087	0,915	0,087	0,549	0,109	0,731	0,109
240	0,705	0,085	0,941	0,085	0,565	0,106	0,754	0,106
250	0,724	0,083	0,965	0,083	0,582	0,103	0,776	0,103

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ A	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80		MM2-VV1-X60		MM2-VV1-X80	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,377	0,159	0,503	0,159	0,315	0,191	0,420	0,191
170	0,393	0,153	0,524	0,153	0,329	0,182	0,439	0,182
180	0,408	0,147	0,545	0,147	0,343	0,175	0,457	0,175
190	0,423	0,142	0,564	0,142	0,356	0,168	0,475	0,168
200	0,437	0,137	0,583	0,137	0,369	0,163	0,492	0,163
210	0,451	0,133	0,601	0,133	0,382	0,157	0,509	0,157
220	0,464	0,129	0,619	0,129	0,394	0,152	0,525	0,152
230	0,477	0,126	0,635	0,126	0,406	0,148	0,541	0,148
240	0,489	0,123	0,652	0,123	0,417	0,144	0,556	0,144
250	0,501	0,120	0,668	0,120	0,428	0,140	0,571	0,140

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)



## Schöck Isokorb® T Typ F

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ F	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]				
160	0,462	0,130	0,616	0,130
170	0,484	0,124	0,645	0,124
180	0,505	0,119	0,673	0,119
190	0,525	0,114	0,700	0,114
200	0,545	0,110	0,727	0,110
210	0,564	0,106	0,752	0,106
220	0,583	0,103	0,778	0,103
230	0,601	0,100	0,802	0,100
240	0,619	0,097	0,826	0,097
250	0,636	0,094	0,849	0,094

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ F	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]				
160	0,339	0,177	0,453	0,177
170	0,354	0,169	0,473	0,169
180	0,369	0,163	0,492	0,163
190	0,383	0,157	0,510	0,157
200	0,396	0,151	0,528	0,151
210	0,409	0,147	0,546	0,147
220	0,422	0,142	0,562	0,142
230	0,434	0,138	0,579	0,138
240	0,446	0,135	0,594	0,135
250	0,457	0,131	0,610	0,131

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ O

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ O	V1-NN1-X60		V1-NN1-X80	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]				
180	0,457	0,131	0,610	0,131
190	0,477	0,126	0,636	0,126
200	0,495	0,121	0,660	0,121
210	0,513	0,117	0,685	0,117
220	0,531	0,113	0,708	0,113
230	0,549	0,109	0,731	0,109
240	0,565	0,106	0,754	0,106
250	0,582	0,103	0,776	0,103

### Feuerwiderstandsklasse REI120

T Typ O	V1-NN1-X60		V1-NN1-X80	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]				
180	0,343	0,175	0,457	0,175
190	0,356	0,168	0,475	0,168
200	0,369	0,163	0,492	0,163
210	0,382	0,157	0,509	0,157
220	0,394	0,152	0,525	0,152
230	0,406	0,148	0,541	0,148
240	0,417	0,144	0,556	0,144
250	0,428	0,140	0,571	0,140

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ B

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ B	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
400	0,644	0,124	0,470	0,170	0,357	0,224	0,263	0,304

### Feuerwiderstandsklasse R90

T Typ B	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
400	0,517	0,155	0,400	0,200	0,320	0,250	0,245	0,327

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ W

### Feuerwiderstandsklasse R0

T Typ W	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
1500 - 1990	1,231	0,065	0,939	0,085	0,723	0,111	0,538	0,149
1500 - 2490	1,430	0,056	1,125	0,071	0,887	0,090	0,674	0,119
2500 - 3500	1,584	0,051	1,277	0,063	1,027	0,078	0,794	0,101

### Feuerwiderstandsklasse R90

T Typ W	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
1500 - 1990	0,822	0,097	0,681	0,118	0,560	0,143	0,442	0,181
1500 - 2490	0,913	0,088	0,778	0,103	0,657	0,122	0,532	0,150
2500 - 3500	0,978	0,082	0,852	0,094	0,733	0,109	0,606	0,132

- ▶ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq</sub> ist abhängig von der Geometrie des Elementes. Zur Berechnung wurden in den Höhenbereichen 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm die Höhen 1500 mm, 2000 mm bzw. 2500 mm und die Breite 150 mm angesetzt. Die Werte liegen daher stets auf der sicheren Seite.
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T Typ Z

T Typ	Z	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	1,370	0,058
170	1,405	0,057
180	1,438	0,056
190	1,468	0,054
200	1,497	0,053
210	1,524	0,053
220	1,549	0,052
230	1,573	0,051
240	1,596	0,050
250	1,617	0,049

- ▶  $R_{eq}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)



## Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile GmbH  
Vimbucher Straße 2  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0

Copyright: © 2019, Schöck Bauteile GmbH  
Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile GmbH an Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

Technische Änderungen vorbehalten  
Erscheinungsdatum: Mai 2019

Schöck Bauteile GmbH  
Vimbucher Straße 2  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0  
Fax: 07223 967-454  
schoeck@schoeck.de  
www.schoeck.de

