



JÄNNER 2024  
BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

# Isokorb<sup>®</sup> XT für Stahlbetonkonstruktionen



Tragende Wärmedämmelemente für die effektive Reduktion von Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen wie Balkone, Laubengänge und Attiken.



# Trittschallschutz

## Trittschall-Kennwerte (neues EAD-Prüfverfahren)

### Neues standardisiertes Prüfverfahren nach EAD 01 (adopted)

Obwohl es bauaufsichtliche und privatrechtliche Anforderungen an die Trittschalldämmung von Balkonen und Laubengängen gibt, existierte bislang kein konkreter Prüfstandard, um die Trittschalldämmwirkung wärmedämmender Balkonanschlusselemente mit einem geeigneten Prüf- und Messaufbau zu ermitteln.

Seit Anfang 2022 liegt nun mit der überarbeiteten Version 050001-01-0301 (adopted) der EAD für Balkonanschlusselemente erstmalig ein detailliert beschriebenes Standardprüfverfahren zur Messung der Trittschall-Kennwerte von Balkonanschlusselementen vor. Mit diesem neuen EAD-Prüfverfahren ist es erstmalig möglich, Trittschall-Kennwerte von unterschiedlichen Typen und Herstellern zuverlässig miteinander zu vergleichen. Gleichzeitig dienen die Trittschall-Kennwerte als verlässliche Eingangswerte für die rechnerische Prognose des Trittschallschutzes von Balkonen und Laubengängen in der Planungsphase.

### Wesentliche Verbesserungen des neuen Prüfverfahrens nach EAD 01 (adopted) im Vergleich zur bisherigen EAD

- Bauakustisch sinnvolle **Präzisierung des Prüf- und Messaufbaus** sowie der rechnerischen Weiterbehandlung der Messwerte
- „Starre“ **Referenzmessung am selben Prüfkörper** (und nicht mehr an einem zusätzlichen starren Prüfaufbau)
- **Neuer Trittschall-Kennwert** für Balkonanschlusselemente: **Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$**  (statt wie bisher bewertete Trittschallpegeldifferenz  $\Delta L_{n,w,w}$ )
- Anwendung des **Bezugsdeckenverfahrens nach DIN EN ISO 717-2** bei der Ermittlung der bewerteten Trittschallminderung  $\Delta L_w$  (bisher wurde bei der bewerteten Trittschallpegeldifferenz  $\Delta L_{n,w,w}$  nur die Differenz der Einzahlwerte  $L_{n0,w}$  und  $L_{n,w}$  ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens angesetzt)
- Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$  Balkonanschlusselement kann in direkter Analogie zur bewerteten Trittschallminderung von Deckenauflagen als **Eingangswert für die Prognoseberechnung** nach **DIN 4109-2** und **DIN EN ISO 12354-2** herangezogen werden.

### Vergleichbarkeit von Trittschall-Kennwerten, akustische Gleichwertigkeit

Durch das detailliert festgelegte Prüfverfahren nach der neuen EAD 01 (adopted) ist es erstmals möglich, Trittschall-Kennwerte von unterschiedlichen Balkonanschlusselementen auch herstellerübergreifend zuverlässig zu vergleichen – vorausgesetzt, die Trittschall-Kennwerte sind gemäß EAD 01 (adopted) ermittelt. Denn nur die Trittschall-Kennwerte nach EAD 01 (adopted) lassen verlässliche Angaben zur trittschalltechnischen Gleichwertigkeit von Balkonanschlusselementen zu.

### Trittschall-Kennwerte in der Ausschreibung

Um sicherzugehen, dass Balkonanschlusselemente mit Trittschall-Kennwerten nach neuer EAD 01 (adopted) verwendet werden, ist es erforderlich, dass bei der Ausschreibung explizit darauf hingewiesen wird, dass die in der Ausschreibung angegebenen Trittschall-Kennwerte gemäß neuem EAD-01-adopted-Verfahren vorzulegen sind, z. B. durch Verwendung des folgenden Textbausteins:

- „Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$  nach EAD 050001-01-0301 (adopted): ... dB“

### **i** Vorbereitete Ausschreibungstexte

Für jede Isokorb® Typvariante finden Sie einen vorbereiteten Ausschreibungstext mit dem passenden Trittschall-Kennwert nach EAD 01 (adopted) unter:

[www.schoeck.com/download-ausschreibungstexte/at](http://www.schoeck.com/download-ausschreibungstexte/at)

## Trittschall-Kennwerte bei Kombination von Schöck Isokorb® und Belag

### Zusätzlicher trittschalldämmender Belag

Ist zur Einhaltung der Trittschallanforderung ein zusätzlicher trittschalldämmender Belag auf der Balkon-, Loggia- oder Laubengangplatte erforderlich, so können die Trittschallminderungswerte Schöck Isokorb®  $\Delta L_{\text{Isokorb}}$  frequenzweise mit den Trittschallminderungswerten des Belags  $\Delta L_{\text{Belag}}$  addiert werden. Der Einzahlwert der bewerteten Trittschallminderung  $\Delta L_{\text{w,ges}}$  des Gesamtsystems „Schöck Isokorb® + Belag“ ergibt sich aus diesen addierten Trittschallminderungswerten  $\Delta L_{\text{ges}} = \Delta L_{\text{Belag}} + \Delta L_{\text{Isokorb}}$  durch Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens nach ÖNORM EN ISO 717-2.

### Im Deckenauflagenprüfstand nach DIN EN ISO 10140-1 gemessene Balkonbeläge

Für übliche Balkonbeläge (siehe nachfolgende Abbildungen) wurden Messungen der Trittschallminderungen  $\Delta L_{\text{Belag}}$  im Deckenauflagenprüfstand nach DIN EN ISO 10140-1:2016 („Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte“) durchgeführt. Die so ermittelten (frequenzabhängigen) Trittschallminderungswerte  $\Delta L_{\text{Belag}}$  wurden gemäß dem oben beschriebenen Verfahren frequenzweise mit den jeweiligen Trittschallminderungen  $\Delta L_{\text{Isokorb}}$  addiert und anschließend die bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_{\text{w,ges}}$  des Gesamtsystems Schöck Isokorb® + Belag ermittelt.

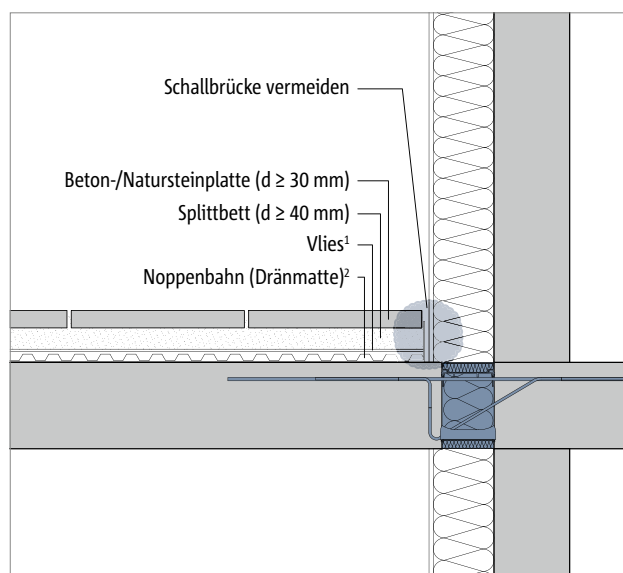


Abb. 1: Balkonbelag mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

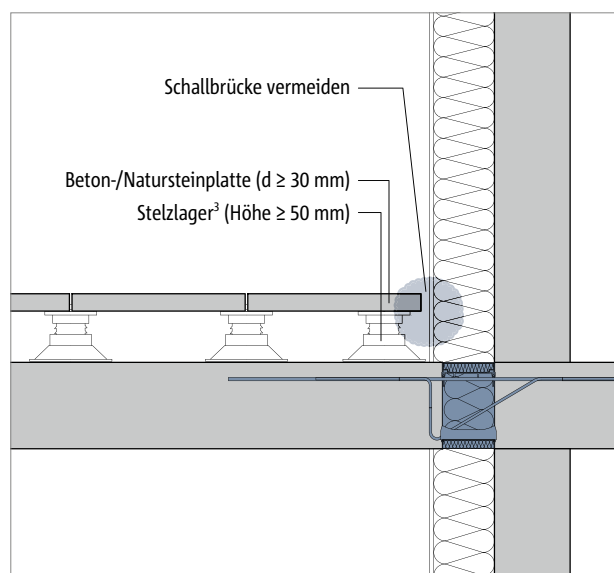


Abb. 2: Balkonbelag mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlager

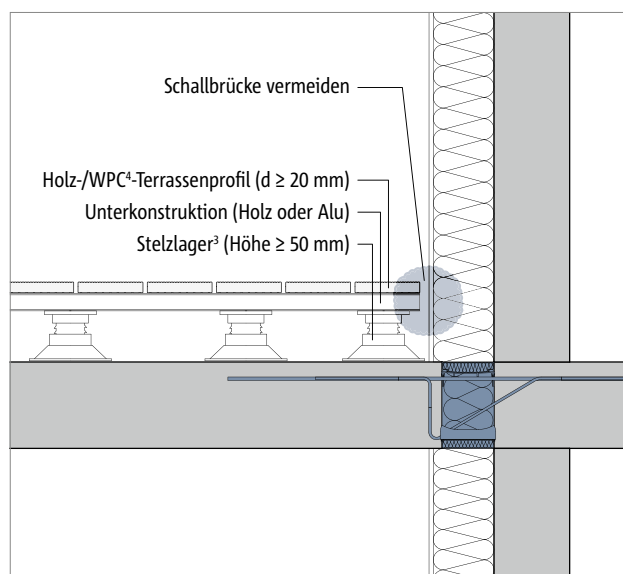


Abb. 3: Balkonbelag mit Holz-/WPC-Terrassenprofilen, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlager

### Info

- 1) Erforderlich (Splitt darf nicht in die Noppen rieseln)
- 2) Aus PE-Kunststoff (Noppenhöhe ≥ 8 mm)
- 3) Standard-Stelzlager aus Kunststoff (ohne zusätzliche elastische Schicht)
- 4) Massiv oder Hohlkammer

## Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL 6.2	M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2	M3-V1	M3-V2	M3-VV1	M4-V1	M4-V2	M4-V3	M4-VV1	
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	14,5	15,6	14,4	15,1	13,9	13,9	12,0	12,7	13,0	13,0	12,0
	A	21,0	22,8	20,6	21,1	20,0	22,4	20,2	19,9	22,1	22,1	23,9
	B	20,5	23,0	20,1	21,3	19,5	22,6	20,4	19,1	22,4	22,4	23,6
	C	17,7	20,1	17,3	19,3	16,8	19,7	17,6	16,4	19,3	19,3	21,0
180–190	ohne	15,5	16,6	15,4	16,1	14,9	14,9	13,0	13,7	14,0	14,0	13,0
	A	22,0	23,8	21,6	22,1	21,0	23,4	21,2	20,9	23,1	23,1	24,9
	B	21,5	24,0	21,1	22,3	20,5	23,6	21,4	20,1	23,4	23,4	24,6
	C	18,7	21,1	18,3	20,3	17,8	20,7	18,6	17,4	20,3	20,3	22,0
200–210	ohne	15,5	16,0	15,4	16,0	14,9	14,9	13,0	13,7	14,0	14,0	13,0
	A	22,0	23,2	21,6	22,0	21,0	23,4	21,2	20,9	23,1	23,1	24,9
	B	21,5	23,4	21,1	22,2	20,5	23,6	21,4	20,1	23,4	23,4	24,6
	C	18,7	20,5	18,3	20,2	17,8	20,7	18,6	17,4	20,3	20,3	22,0
220–230	ohne	16,5	15,9	16,4	15,2	15,9	14,5	13,0	14,7	13,9	14,0	13,0
	A	23,0	22,3	22,6	21,6	22,0	21,3	21,2	21,9	21,2	21,3	24,9
	B	22,5	22,5	22,1	21,8	21,5	21,5	21,4	21,1	21,4	21,5	24,6
	C	19,7	20,5	19,3	19,8	18,8	19,5	18,6	18,4	19,4	19,5	22,0
240–250	ohne	16,5	18,0	16,5	17,0	16,4	16,0	13,5	15,2	15,0	14,5	13,5
	A	23,0	24,4	22,7	23,4	22,5	22,8	21,7	22,4	22,3	21,8	25,4
	B	22,5	24,6	22,2	23,6	22,0	23,0	21,9	21,6	22,5	22,0	25,1
	C	19,7	22,6	19,4	21,6	19,3	21,0	19,1	18,9	20,5	20,0	22,5

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **F** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL 6.2	M5-V1	M5-V2	M5-V3	M5-VV1	M6-V1	M6-V2	M6-V3	M6-VV1	M7-V1	M7-V2	M7-VV1	
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	12,4	12,0	12,0	11,0	11,9	11,0	11,0	10,0	10,2	10,1	9,0
	A	19,9	21,8	21,8	23,4	19,5	21,5	21,5	23,0	18,4	21,3	23,4
	B	19,1	22,0	22,0	22,9	18,9	21,7	21,7	22,3	18,1	21,5	22,5
	C	16,3	18,8	18,8	20,3	16,1	18,5	18,5	19,6	15,4	18,2	20,3
180–190	ohne	13,4	13,0	13,0	12,0	12,9	12,0	12,0	11,0	11,2	11,1	10,0
	A	20,9	22,8	22,8	24,4	20,5	22,5	22,5	24,0	19,4	22,3	24,4
	B	20,1	23,0	23,0	23,9	19,9	22,7	22,7	23,3	19,1	22,5	23,5
	C	17,3	19,8	19,8	21,3	17,1	19,5	19,5	20,6	16,4	19,2	21,3
200–210	ohne	13,4	13,0	13,0	12,0	12,9	12,0	12,0	11,0	11,2	11,1	10,0
	A	20,9	22,8	22,8	24,4	20,5	22,5	22,5	24,0	19,4	22,3	24,4
	B	20,1	23,0	23,0	23,9	19,9	22,7	22,7	23,3	19,1	22,5	23,5
	C	17,3	19,8	19,8	21,3	17,1	19,5	19,5	20,6	16,4	19,2	21,3
220–230	ohne	14,4	13,5	13,0	12,0	13,9	13,0	12,0	11,0	12,2	10,5	9,0
	A	21,9	23,3	22,8	24,4	21,5	23,5	22,5	24,0	20,4	21,7	23,4
	B	21,1	23,5	23,0	23,9	20,9	23,7	22,7	23,3	20,1	21,9	22,5
	C	18,3	20,3	19,8	21,3	18,1	20,5	19,5	20,6	17,4	18,6	20,3
240–250	ohne	14,9	13,5	13,5	12,5	14,4	13,0	12,5	11,5	12,7	12,0	9,5
	A	22,4	23,3	23,3	24,9	22,0	23,5	23,0	24,5	20,9	23,2	23,9
	B	21,6	23,5	23,5	24,4	21,4	23,7	23,2	23,8	20,6	23,4	23,0
	C	18,8	20,3	20,3	21,8	18,6	20,5	20,0	21,1	17,9	20,1	20,8

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **I** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL 6.2		M8-V1	M8-V2	M8-VV1	M9-V1	M9-V2	M10-V1	M10-V2
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]						
160–170	ohne	9,4	9,0	8,0	8,3	8,0	7,4	6,8
	A	18,7	21,5	22,6	19,0	21,4	17,6	21,1
	B	18,2	21,2	21,8	18,3	20,7	17,5	20,2
	C	15,5	18,7	19,6	16,0	18,6	14,9	18,5
180–190	ohne	10,4	10,0	9,0	9,3	9,0	8,4	7,8
	A	19,7	22,5	23,6	20,0	22,4	18,6	22,1
	B	19,2	22,2	22,8	19,3	21,7	18,5	21,2
	C	16,5	19,7	20,6	17,0	19,6	15,9	19,5
200–210	ohne	10,4	10,0	9,0	9,3	9,0	8,4	7,8
	A	19,7	22,5	23,6	20,0	22,4	18,6	22,1
	B	19,2	22,2	22,8	19,3	21,7	18,5	21,2
	C	16,5	19,7	20,6	17,0	19,6	15,9	19,5
220–230	ohne	11,4	10,0	8,0	10,3	9,0	9,4	8,0
	A	20,7	22,5	22,6	21,0	22,4	19,6	22,3
	B	20,2	22,2	21,8	20,3	21,7	19,5	21,4
	C	17,5	19,7	19,6	18,0	19,6	16,9	19,7
240–250	ohne	11,9	11,0	8,5	10,8	10,0	9,9	9,0
	A	21,2	23,5	23,1	21,5	23,4	20,1	23,3
	B	20,7	23,2	22,3	20,8	22,7	20,0	22,4
	C	18,0	20,7	20,1	18,5	20,6	17,4	20,7

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **F** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.



## Schöck Isokorb® XT Typ KP

XT Typ KP 6.1		M11-V1	M11-V2	M11-V3	M12-V1	M12-V2	M12-V3	M13-V1	M13-V2	M13-V3
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]								
180–190	ohne	10,0	10,0	-	9,0	9,0	-	8,0	8,0	-
	A	22,8	22,8	-	21,8	21,8	-	20,8	20,8	-
	B	21,4	21,4	-	20,4	20,4	-	19,4	19,4	-
	C	19,1	19,1	-	18,1	18,1	-	17,1	17,1	-
200–210	ohne	10,0	10,0	8,0	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0	6,0
	A	22,8	22,8	20,8	21,8	21,8	19,8	20,8	20,8	18,8
	B	21,4	21,4	19,4	20,4	20,4	18,4	19,4	19,4	17,4
	C	19,1	19,1	17,1	18,1	18,1	16,1	17,1	17,1	15,1
220–230	ohne	11,0	10,0	8,5	10,0	9,0	7,5	9,0	8,0	6,5
	A	23,8	22,8	21,3	22,8	21,8	20,3	21,8	20,8	19,3
	B	22,4	21,4	19,9	21,4	20,4	18,9	20,4	19,4	17,9
	C	20,1	19,1	17,6	19,1	18,1	16,6	18,1	17,1	15,6
240–250	ohne	11,5	11,0	9,0	10,5	10,0	8,0	9,5	9,0	7,0
	A	24,3	23,8	21,8	23,3	22,8	20,8	22,3	21,8	19,8
	B	22,9	22,4	20,4	21,9	21,4	19,4	20,9	20,4	18,4
	C	20,6	20,1	18,1	19,6	19,1	17,1	18,6	18,1	16,1

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ KL-U, KL-O

XT Typ KL-U/O 7.2		M1	M2	M3	M4
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]			
160–170	ohne	12,4	10,2	8,3	8,3
	A	19,6	17,8	17,6	18,5
	B	18,8	17,2	17,1	18,4
	C	16,1	14,4	14,4	15,8
180–190	ohne	13,4	11,2	9,3	9,3
	A	20,6	18,8	18,6	19,5
	B	19,8	18,2	18,1	19,4
	C	17,1	15,4	15,4	16,8
200–210	ohne	13,4	11,2	9,3	9,3
	A	20,6	18,8	18,6	19,5
	B	19,8	18,2	18,1	19,4
	C	17,1	15,4	15,4	16,8
220–230	ohne	14,4	12,2	10,3	10,3
	A	21,6	19,8	19,6	20,5
	B	20,8	19,2	19,1	20,4
	C	18,1	16,4	16,4	17,8
240–250	ohne	14,9	12,7	10,8	10,8
	A	22,1	20,3	20,1	21,0
	B	21,3	19,7	19,6	20,9
	C	18,6	16,9	16,9	18,3

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **F** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ QL

XT Typ QL 6.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	13,0	13,0	12,5	12,0	11,7	-	-	-	-	-	-
	A	22,4	20,6	21,7	22,5	22,8	-	-	-	-	-	-
	B	22,4	20,8	21,5	22,4	22,7	-	-	-	-	-	-
	C	20,5	18,1	18,5	19,4	19,8	-	-	-	-	-	-
180–190	ohne	14,0	14,0	13,5	13,0	12,7	12,5	11,5	11,0	10,0	7,5	-
	A	23,4	21,6	22,7	23,5	23,8	24,4	23,5	23,0	22,1	19,6	-
	B	23,4	21,8	22,5	23,4	23,7	24,2	23,4	23,0	22,1	19,6	-
	C	21,5	19,1	19,5	20,4	20,8	21,3	20,6	20,4	19,5	17,0	-
200–210	ohne	14,0	14,0	13,5	13,0	12,7	12,5	11,5	11,0	10,0	7,5	6,5
	A	23,4	21,6	22,7	23,5	23,8	24,4	23,5	23,0	22,1	19,6	18,6
	B	23,4	21,8	22,5	23,4	23,7	24,2	23,4	23,0	22,1	19,6	18,6
	C	21,5	19,1	19,5	20,4	20,8	21,3	20,6	20,4	19,5	17,0	16,0
220–230	ohne	14,0	14,0	14,0	13,5	13,2	13,0	12,0	11,5	10,5	8,0	7,0
	A	23,4	21,6	23,2	24,0	24,3	24,9	24,0	23,5	22,6	20,1	19,1
	B	23,4	21,8	23,0	23,9	24,2	24,7	23,9	23,5	22,6	20,1	19,1
	C	21,5	19,1	20,0	20,9	21,3	21,8	21,1	20,9	20,0	17,5	16,5
240–250	ohne	14,0	14,0	14,0	14,0	13,7	13,5	12,5	12,0	11,0	8,5	7,5
	A	23,4	21,6	23,2	24,5	24,8	25,4	24,5	24,0	23,1	20,6	19,6
	B	23,4	21,8	23,0	24,4	24,7	25,2	24,4	24,0	23,1	20,6	19,6
	C	21,5	19,1	20,0	21,4	21,8	22,3	21,6	21,4	20,5	18,0	17,0

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **I** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ QL

XT Typ QL 6.0	VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11	
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	11,5	10,5	10,0	9,5	9,0	-	-	-	-	-	-
	A	20,3	20,3	19,8	20,3	20,5	-	-	-	-	-	-
	B	20,2	20,4	19,9	20,5	20,7	-	-	-	-	-	-
	C	17,3	17,4	16,9	17,4	17,5	-	-	-	-	-	-
180–190	ohne	12,5	11,5	11,0	10,5	10,0	9,4	8,0	7,0	6,5	5,5	-
	A	21,3	21,3	20,8	21,3	21,5	23,0	22,6	21,6	22,4	21,4	-
	B	21,2	21,4	20,9	21,5	21,7	22,6	21,8	20,8	21,2	20,2	-
	C	18,3	18,4	17,9	18,4	18,5	19,8	19,5	18,5	19,2	18,2	-
200–210	ohne	12,5	11,5	11,0	10,5	10,0	9,4	8,0	7,0	6,5	6,0	5,5
	A	21,3	21,3	20,8	21,3	21,5	23,0	22,6	21,6	22,4	21,9	21,4
	B	21,2	21,4	20,9	21,5	21,7	22,6	21,8	20,8	21,2	20,7	20,2
	C	18,3	18,4	17,9	18,4	18,5	19,8	19,5	18,5	19,2	18,7	18,2
220–230	ohne	13,0	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	8,5	7,5	7,0	6,5	6,0
	A	21,8	21,8	21,3	21,8	22,0	23,5	23,1	22,1	22,9	22,4	21,9
	B	21,7	21,9	21,4	22,0	22,2	23,1	22,3	21,3	21,7	21,2	20,7
	C	18,8	18,9	18,4	18,9	19,0	20,3	20,0	19,0	19,7	19,2	18,7
240–250	ohne	13,5	12,5	12,0	11,5	11,0	10,4	9,0	8,0	7,5	7,0	6,5
	A	22,3	22,3	21,8	22,3	22,5	24,0	23,6	22,6	23,4	22,9	22,4
	B	22,2	22,4	21,9	22,5	22,7	23,6	22,8	21,8	22,2	21,7	21,2
	C	19,3	19,4	18,9	19,4	19,5	20,8	20,5	19,5	20,2	19,7	19,2

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **F** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ QP

XT Typ QP 5.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
180–190	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	-	-	-	-	-
	A	20,6	21,1	20,6	19,6	18,6	-	-	-	-	-
	B	20,9	21,3	20,8	19,8	18,8	-	-	-	-	-
	C	18,8	19,3	18,8	17,8	16,8	-	-	-	-	-
200–210	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,5	8,0	7,5
	A	20,6	21,1	20,6	19,6	18,6	17,6	16,6	16,1	15,6	15,1
	B	20,9	21,3	20,8	19,8	18,8	17,8	16,8	16,3	15,8	15,3
	C	18,8	19,3	18,8	17,8	16,8	15,8	14,8	14,3	13,8	13,3
220–230	ohne	14,0	14,0	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0
	A	20,6	21,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,1	16,6	16,1	15,6
	B	20,9	21,3	21,3	20,3	19,3	18,3	17,3	16,8	16,3	15,8
	C	18,8	19,3	19,3	18,3	17,3	16,3	15,3	14,8	14,3	13,8
240–250	ohne	14,0	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,5	9,0	8,5
	A	20,6	21,1	21,6	20,6	19,6	18,6	17,6	17,1	16,6	16,1
	B	20,9	21,3	21,8	20,8	19,8	18,8	17,8	17,3	16,8	16,3
	C	18,8	19,3	19,8	18,8	17,8	16,8	15,8	15,3	14,8	14,3

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ QP

XT Typ QP 5.0		VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
180–190	ohne	11,0	11,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-
	A	17,6	18,1	17,6	-	-	-	-	-	-	-
	B	17,9	18,3	17,8	-	-	-	-	-	-	-
	C	15,8	16,3	15,8	-	-	-	-	-	-	-
200–210	ohne	11,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,5	5,0	4,5
	A	17,6	18,1	17,6	16,6	15,6	14,6	13,6	13,1	12,6	12,1
	B	17,9	18,3	17,8	16,8	15,8	14,8	13,8	13,3	12,8	12,3
	C	15,8	16,3	15,8	14,8	13,8	12,8	11,8	11,3	10,8	10,3
220–230	ohne	11,5	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6,5	6,0	5,5	5,0
	A	18,1	18,6	18,1	17,1	16,1	15,1	14,1	13,6	13,1	12,6
	B	18,4	18,8	18,3	17,3	16,3	15,3	14,3	13,8	13,3	12,8
	C	16,3	16,8	16,3	15,3	14,3	13,3	12,3	11,8	11,3	10,8
240–250	ohne	12,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,5	6,0	5,5
	A	18,6	19,1	18,6	17,6	16,6	15,6	14,6	14,1	13,6	13,1
	B	18,9	19,3	18,8	17,8	16,8	15,8	14,8	14,3	13,8	13,3
	C	16,8	17,3	16,8	15,8	14,8	13,8	12,8	12,3	11,8	11,3

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlager  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlager

### **i** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ QP-Z

XT Typ QP-Z 5.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
180–190	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	-	-	-	-	-
	A	22,6	22,6	21,6	20,6	19,6	-	-	-	-	-
	B	22,8	22,8	21,8	20,8	19,8	-	-	-	-	-
	C	20,3	20,3	19,3	18,3	17,3	-	-	-	-	-
200–210	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,5	8,0	7,5
	A	22,6	22,6	21,6	20,6	19,6	18,6	17,6	17,1	16,6	16,1
	B	22,8	22,8	21,8	20,8	19,8	18,8	17,8	17,3	16,8	16,3
	C	20,3	20,3	19,3	18,3	17,3	16,3	15,3	14,8	14,3	13,8
220–230	ohne	14,5	14,5	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0
	A	23,1	23,1	22,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,6	17,1	16,6
	B	23,3	23,3	22,3	21,3	20,3	19,3	18,3	17,8	17,3	16,8
	C	20,8	20,8	19,8	18,8	17,8	16,8	15,8	15,3	14,8	14,3
240–250	ohne	15,0	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,5	9,0	8,5
	A	23,6	23,6	22,6	21,6	20,6	19,6	18,6	18,1	17,6	17,1
	B	23,8	23,8	22,8	21,8	20,8	19,8	18,8	18,3	17,8	17,3
	C	21,3	21,3	20,3	19,3	18,3	17,3	16,3	15,8	15,3	14,8

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ CL

XT Typ CL-L/R 5.0		M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]			
180–190	ohne	8,5	-	7,5	-
	A	21,9	-	20,9	-
	B	21,5	-	20,5	-
	C	18,3	-	17,3	-
200–210	ohne	8,5	6,5	7,5	5,5
	A	21,9	19,9	20,9	18,9
	B	21,5	19,5	20,5	18,5
	C	18,3	16,3	17,3	15,3
220–230	ohne	9,0	7,0	8,0	6,0
	A	22,4	20,4	21,4	19,4
	B	22,0	20,0	21,0	19,0
	C	18,8	16,8	17,8	15,8
240–250	ohne	9,5	7,5	8,5	6,5
	A	22,9	20,9	21,9	19,9
	B	22,5	20,5	21,5	19,5
	C	19,3	17,3	18,3	16,3

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.



## Schöck Isokorb® XT Typ HP

XT Typ HP 5.2		NN1	NN2	VV1-NN1	VV2-NN1
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]			
160–170	ohne	15,0	12,0	15,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
180–190	ohne	15,0	12,0	15,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
200–210	ohne	15,0	12,0	15,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
220–230	ohne	15,0	12,0	15,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
240–250	ohne	15,0	12,0	15,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **I** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ ZL

XT Typ ZL 5.2/5.0		EI120	EI120-T
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]	
160–250	ohne	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3

- $\Delta L_w$  **Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)**
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ DP

XT Typ DP 6.0		MM1-VV1	MM1-VV2	MM1-VV3	MM2-VV1	MM2-VV2	MM2-VV3
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]					
160–170	ohne	10,0	7,5	8,0	10,0	8,8	-
	A	20,6	18,1	21,4	20,6	19,3	-
	B	20,5	18,0	21,0	20,5	19,2	-
	C	17,5	15,0	17,8	17,5	16,2	-
180–190	ohne	11,0	10,0	9,0	11,0	9,8	8,5
	A	21,6	20,6	22,4	21,6	20,3	21,9
	B	21,5	20,5	22,0	21,5	20,2	21,5
	C	18,5	17,5	18,8	18,5	17,2	18,3
200–210	ohne	11,0	10,0	9,0	11,0	9,8	8,5
	A	21,6	20,6	22,4	21,6	20,3	21,9
	B	21,5	20,5	22,0	21,5	20,2	21,5
	C	18,5	17,5	18,8	18,5	17,2	18,3
220–230	ohne	11,5	10,5	9,5	11,5	10,3	9,0
	A	22,1	21,1	22,9	22,1	20,9	22,4
	B	22,0	21,0	22,5	22,0	20,8	22,0
	C	19,0	18,0	19,3	19,0	17,8	18,8
240–250	ohne	12,0	11,0	10,0	12,0	10,8	9,5
	A	22,6	21,6	23,4	22,6	21,3	22,9
	B	22,5	21,5	23,0	22,5	21,2	22,5
	C	19,5	18,5	19,8	19,5	18,2	19,3

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **I** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ DP

XT Typ DP 6.0		MM3-VV1	MM3-VV2	MM3-VV3	MM3-VV4	MM3-VV5	MM4-VV1	MM4-VV2	MM4-VV3	MM4-VV4	MM4-VV5
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	10,0	8,5	-	-	-	9,0	8,0	-	-	-
	A	20,6	19,1	-	-	-	19,6	18,6	-	-	-
	B	20,5	19,0	-	-	-	19,5	18,5	-	-	-
	C	17,5	16,0	-	-	-	16,5	15,5	-	-	-
180–190	ohne	11,0	9,5	8,0	6,0	4,0	10,0	9,0	8,0	6,0	4,0
	A	21,6	20,1	21,4	19,4	17,4	20,6	19,6	21,5	19,5	17,5
	B	21,5	20,0	21,0	19,0	17,0	20,5	19,5	21,0	19,0	17,0
	C	18,5	17,0	17,8	15,8	13,8	17,5	16,5	18,1	16,1	14,1
200–210	ohne	11,0	9,5	8,0	6,0	4,0	10,0	9,0	8,0	6,0	4,0
	A	21,6	20,1	21,4	19,4	17,4	20,6	19,6	21,5	19,5	17,5
	B	21,5	20,0	21,0	19,0	17,0	20,5	19,5	21,0	19,0	17,0
	C	18,5	17,0	17,8	15,8	13,8	17,5	16,5	18,1	16,1	14,1
220–230	ohne	11,5	10,0	8,5	6,5	4,5	10,5	9,5	8,5	6,5	4,5
	A	22,1	20,6	21,9	19,9	17,9	21,1	20,1	22,0	20,0	18,0
	B	22,0	20,5	21,5	19,5	17,5	21,0	20,0	21,5	19,5	17,5
	C	19,0	17,5	18,3	16,3	14,3	18,0	17,0	18,6	16,6	14,6
240–250	ohne	12,0	10,5	9,0	7,0	5,0	11,0	10,0	9,0	7,0	5,0
	A	22,6	21,1	22,4	20,4	18,4	21,6	20,6	22,5	20,5	18,5
	B	22,5	21,0	22,0	20,0	18,0	21,5	20,5	22,0	20,0	18,0
	C	19,5	18,0	18,8	16,8	14,8	18,5	17,5	19,1	17,1	15,1

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **F** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® XT Typ DP

XT Typ DP 6.0	MM5-VV1	MM5-VV2	MM5-VV3	MM5-VV4	MM5-VV5	MM6-VV1	MM6-VV2	MM6-VV3	MM6-VV4	MM6-VV5	
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	8,0	7,5	-	-	-	3,0	3,0	-	-	-
	A	18,6	18,1	-	-	-	16,0	16,0	-	-	-
	B	18,5	18,0	-	-	-	15,0	15,0	-	-	-
	C	15,5	15,0	-	-	-	14,0	14,0	-	-	-
180–190	ohne	9,0	8,5	8,0	6,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	19,6	19,1	21,7	19,7	17,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	19,5	19,0	21,0	19,0	17,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	16,5	16,0	18,4	16,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
200–210	ohne	9,0	8,5	8,0	6,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	19,6	19,1	21,7	19,7	17,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	19,5	19,0	21,0	19,0	17,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	16,5	16,0	18,4	16,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
220–230	ohne	9,5	9,0	8,5	6,5	4,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	20,1	19,6	22,2	20,2	18,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	20,0	19,5	21,5	19,5	17,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	17,0	16,5	18,9	16,9	14,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
240–250	ohne	10,0	9,5	9,0	7,0	5,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	20,6	20,1	22,7	20,7	18,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	20,5	20,0	22,0	20,0	18,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	17,5	17,0	19,4	17,4	15,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

- $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)
- Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)  
Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern  
Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **I** Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.



# Wärmeschutz

## Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL 6.2	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	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>
160	1,519	0,079	1,412	0,085	1,237	0,097	1,154	0,104
170	1,579	0,076	1,463	0,082	1,290	0,093	1,200	0,100
180	1,622	0,074	1,500	0,080	1,348	0,089	1,250	0,096
190	1,690	0,071	1,558	0,077	1,395	0,086	1,304	0,092
200	1,739	0,069	1,600	0,075	1,446	0,083	1,348	0,089
210	1,791	0,067	1,644	0,073	1,481	0,081	1,395	0,086
220	1,818	0,066	1,690	0,071	1,519	0,079	1,429	0,084
230	1,875	0,064	1,739	0,069	1,558	0,077	1,481	0,081
240	1,905	0,063	1,765	0,068	1,600	0,075	1,500	0,080
250	1,967	0,061	1,818	0,066	1,644	0,073	1,538	0,078

XT Typ KL 6.2	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2	
	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>
160	1,091	0,110	1,000	0,120	0,764	0,157	0,984	0,122	0,916	0,131
170	1,143	0,105	1,043	0,115	0,805	0,149	1,026	0,117	0,960	0,125
180	1,188	0,101	1,081	0,111	0,839	0,143	1,062	0,113	1,000	0,120
190	1,237	0,097	1,121	0,107	0,876	0,137	1,111	0,108	1,043	0,115
200	1,277	0,094	1,165	0,103	0,909	0,132	1,154	0,104	1,081	0,111
210	1,319	0,091	1,212	0,099	0,945	0,127	1,188	0,101	1,111	0,108
220	1,364	0,088	1,250	0,096	0,984	0,122	1,237	0,097	1,154	0,104
230	1,412	0,085	1,290	0,093	1,017	0,118	1,263	0,095	1,188	0,101
240	1,446	0,083	1,319	0,091	1,043	0,115	1,304	0,092	1,224	0,098
250	1,481	0,081	1,364	0,088	1,071	0,112	1,348	0,089	1,263	0,095

- 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® XT Typ KL

XT Typ KL 6.2	M4-V3		M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
	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>	R <sub>eq</sub>
160	0,839	0,143	0,741	0,162	0,909	0,132	0,851	0,141	0,811	0,148	0,625	0,192
170	0,876	0,137	0,779	0,154	0,952	0,126	0,889	0,135	0,845	0,142	0,656	0,183
180	0,923	0,130	0,816	0,147	0,992	0,121	0,930	0,129	0,882	0,136	0,686	0,175
190	0,960	0,125	0,845	0,142	1,034	0,116	0,976	0,123	0,923	0,130	0,719	0,167
200	1,000	0,120	0,882	0,136	1,071	0,112	1,008	0,119	0,960	0,125	0,750	0,160
210	1,034	0,116	0,916	0,131	1,101	0,109	1,053	0,114	1,000	0,120	0,779	0,154
220	1,062	0,113	0,952	0,126	1,143	0,105	1,081	0,111	1,034	0,116	0,811	0,148
230	1,101	0,109	0,984	0,122	1,176	0,102	1,111	0,108	1,062	0,113	0,833	0,144
240	1,132	0,106	1,017	0,118	1,212	0,099	1,143	0,105	1,091	0,110	0,863	0,139
250	1,165	0,103	1,043	0,115	1,250	0,096	1,188	0,101	1,121	0,107	0,889	0,135

XT Typ KL 6.2	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1	
	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>
160	0,828	0,145	0,784	0,153	0,727	0,165	0,571	0,210
170	0,870	0,138	0,822	0,146	0,764	0,157	0,603	0,199
180	0,909	0,132	0,857	0,140	0,800	0,150	0,632	0,190
190	0,952	0,126	0,896	0,134	0,833	0,144	0,663	0,181
200	0,992	0,121	0,930	0,129	0,870	0,138	0,690	0,174
210	1,026	0,117	0,968	0,124	0,902	0,133	0,719	0,167
220	1,062	0,113	1,008	0,119	0,938	0,128	0,745	0,161
230	1,091	0,110	1,043	0,115	0,968	0,124	0,774	0,155
240	1,121	0,107	1,062	0,113	1,000	0,120	0,800	0,150
250	1,154	0,104	1,101	0,109	1,034	0,116	0,822	0,146

- 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® XT Typ KL

XT Typ KL 6.2	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
	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>	R <sub>eq</sub>
160	0,638	0,188	0,612	0,196	0,504	0,238	0,585	0,205	0,566	0,212	0,448	0,268
170	0,674	0,178	0,645	0,186	0,533	0,225	0,615	0,195	0,594	0,202	0,472	0,254
180	0,702	0,171	0,674	0,178	0,561	0,214	0,649	0,185	0,622	0,193	0,496	0,242
190	0,736	0,163	0,706	0,170	0,585	0,205	0,674	0,178	0,652	0,184	0,522	0,230
200	0,769	0,156	0,736	0,163	0,612	0,196	0,706	0,170	0,678	0,177	0,545	0,220
210	0,800	0,150	0,769	0,156	0,638	0,188	0,732	0,164	0,706	0,170	0,569	0,211
220	0,822	0,146	0,795	0,151	0,663	0,181	0,764	0,157	0,736	0,163	0,591	0,203
230	0,851	0,141	0,822	0,146	0,686	0,175	0,789	0,152	0,764	0,157	0,612	0,196
240	0,882	0,136	0,851	0,141	0,710	0,169	0,816	0,147	0,789	0,152	0,635	0,189
250	0,909	0,132	0,876	0,137	0,736	0,163	0,839	0,143	0,816	0,147	0,659	0,182

XT Typ KL 6.2	M9-V1		M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	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>
160	0,440	0,273	0,435	0,276	0,430	0,279	0,424	0,283
170	0,463	0,259	0,458	0,262	0,453	0,265	0,448	0,268
180	0,488	0,246	0,482	0,249	0,478	0,251	0,471	0,255
190	0,511	0,235	0,504	0,238	0,500	0,240	0,494	0,243
200	0,536	0,224	0,526	0,228	0,522	0,230	0,515	0,233
210	0,558	0,215	0,550	0,218	0,545	0,220	0,538	0,223
220	0,580	0,207	0,571	0,210	0,569	0,211	0,561	0,214
230	0,603	0,199	0,594	0,202	0,588	0,204	0,580	0,207
240	0,625	0,192	0,615	0,195	0,612	0,196	0,603	0,199
250	0,645	0,186	0,638	0,188	0,632	0,190	0,625	0,192

- 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® XT Typ KP

XT Typ KP 6.1	M11-V1		M11-V2		M11-V3		M12-V1		M12-V2		M12-V3	
	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>	R <sub>eq</sub>
180	0,346	0,347	-	-	-	-	0,303	0,396	-	-	-	-
190	0,363	0,331	0,349	0,344	-	-	0,319	0,376	0,307	0,391	-	-
200	0,380	0,316	0,365	0,329	-	-	0,333	0,360	0,323	0,372	-	-
210	0,396	0,303	0,381	0,315	0,354	0,339	0,350	0,343	0,337	0,356	0,317	0,379
220	0,414	0,290	0,397	0,302	0,370	0,324	0,364	0,330	0,352	0,341	0,330	0,364
230	0,430	0,279	0,414	0,290	0,386	0,311	0,380	0,316	0,366	0,328	0,344	0,349
240	0,446	0,269	0,430	0,279	0,400	0,300	0,393	0,305	0,381	0,315	0,357	0,336
250	0,463	0,259	0,444	0,270	0,415	0,289	0,408	0,294	0,393	0,305	0,370	0,324

XT Typ KP 6.1	M13-V1		M13-V2		M13-V3	
	H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>
180	0,270	0,444	-	-	-	-
190	0,284	0,423	0,275	0,437	-	-
200	0,298	0,403	0,288	0,416	-	-
210	0,312	0,385	0,302	0,398	0,285	0,421
220	0,324	0,370	0,315	0,381	0,297	0,404
230	0,339	0,354	0,328	0,366	0,310	0,387
240	0,353	0,340	0,341	0,352	0,323	0,372
250	0,365	0,329	0,354	0,339	0,334	0,359

- 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® XT Typ KL-U, KL-O

XT Typ KL-U 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,938	0,128	0,741	0,162	0,574	0,209	0,511	0,235
170	0,984	0,122	0,779	0,154	0,606	0,198	0,538	0,223
180	1,026	0,117	0,816	0,147	0,635	0,189	0,566	0,212
190	1,062	0,113	0,845	0,142	0,667	0,180	0,591	0,203
200	1,101	0,109	0,882	0,136	0,694	0,173	0,619	0,194
210	1,143	0,105	0,916	0,131	0,719	0,167	0,645	0,186
220	1,188	0,101	0,952	0,126	0,750	0,160	0,670	0,179
230	1,224	0,098	0,984	0,122	0,779	0,154	0,694	0,173
240	1,263	0,095	1,017	0,118	0,805	0,149	0,719	0,167
250	1,290	0,093	1,053	0,114	0,828	0,145	0,745	0,161

XT Typ KL-O 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	0,992	0,121	0,774	0,155	0,663	0,181	0,511	0,235
170	1,043	0,115	0,816	0,147	0,694	0,173	0,538	0,223
180	1,081	0,111	0,851	0,141	0,732	0,164	0,566	0,212
190	1,121	0,107	0,882	0,136	0,764	0,157	0,591	0,203
200	1,165	0,103	0,923	0,130	0,795	0,151	0,619	0,194
210	1,200	0,100	0,960	0,125	0,822	0,146	0,645	0,186
220	1,250	0,096	0,992	0,121	0,857	0,140	0,670	0,179
230	1,290	0,093	1,026	0,117	0,882	0,136	0,694	0,173
240	1,319	0,091	1,062	0,113	0,916	0,131	0,719	0,167
250	1,364	0,088	1,081	0,111	0,945	0,127	0,745	0,161

- $R_{eq}$  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® XT Typ QL

XT Typ QL 6.0	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
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>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	1,212	0,099	1,188	0,101	1,165	0,103	1,111	0,108	-	-	-	-
170	1,263	0,095	1,237	0,097	1,188	0,101	1,154	0,104	1,101	0,109	-	-
180	1,304	0,092	1,277	0,094	1,224	0,098	1,176	0,102	1,143	0,105	1,111	0,108
190	1,348	0,089	1,319	0,091	1,277	0,094	1,224	0,098	1,188	0,101	1,154	0,104
200	1,412	0,085	1,364	0,088	1,319	0,091	1,263	0,095	1,200	0,100	1,176	0,102
210	1,463	0,082	1,429	0,084	1,348	0,089	1,304	0,092	1,250	0,096	1,212	0,099
220	1,500	0,080	1,463	0,082	1,412	0,085	1,333	0,090	1,277	0,094	1,250	0,096
230	1,538	0,078	1,500	0,080	1,446	0,083	1,379	0,087	1,319	0,091	1,290	0,093
240	1,538	0,078	1,538	0,078	1,481	0,081	1,429	0,084	1,348	0,089	1,319	0,091
250	1,558	0,077	1,538	0,078	1,519	0,079	1,463	0,082	1,379	0,087	1,348	0,089

XT Typ QL 6.0	V7		V8		V9		V10		V11	
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	1,017	0,118	0,945	0,127	0,902	0,133	-	-	-	-
190	1,053	0,114	0,976	0,123	0,938	0,128	0,727	0,165	-	-
200	1,091	0,110	1,008	0,119	0,968	0,124	0,759	0,158	0,642	0,187
210	1,132	0,106	1,043	0,115	1,000	0,120	0,789	0,152	0,667	0,180
220	1,165	0,103	1,081	0,111	1,034	0,116	0,805	0,149	0,694	0,173
230	1,176	0,102	1,111	0,108	1,071	0,112	0,833	0,144	0,706	0,170
240	1,212	0,099	1,143	0,105	1,101	0,109	0,857	0,140	0,732	0,164
250	1,250	0,096	1,176	0,102	1,132	0,106	0,889	0,135	0,755	0,159

- 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® XT Typ QL

XT Typ QL 6.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
	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>	R <sub>eq</sub>
160	1,111	0,108	1,062	0,113	0,984	0,122	0,923	0,130	-	-	-	-
170	1,154	0,104	1,111	0,108	1,026	0,117	0,960	0,125	0,889	0,135	-	-
180	1,176	0,102	1,154	0,104	1,071	0,112	1,000	0,120	0,930	0,129	0,889	0,135
190	1,224	0,098	1,176	0,102	1,111	0,108	1,034	0,116	0,960	0,125	0,923	0,130
200	1,263	0,095	1,212	0,099	1,154	0,104	1,081	0,111	1,000	0,120	0,960	0,125
210	1,304	0,092	1,250	0,096	1,188	0,101	1,111	0,108	1,034	0,116	0,992	0,121
220	1,333	0,090	1,290	0,093	1,200	0,100	1,154	0,104	1,071	0,112	1,026	0,117
230	1,379	0,087	1,333	0,090	1,237	0,097	1,188	0,101	1,101	0,109	1,053	0,114
240	1,429	0,084	1,364	0,088	1,277	0,094	1,200	0,100	1,132	0,106	1,091	0,110
250	1,463	0,082	1,412	0,085	1,304	0,092	1,224	0,098	1,165	0,103	1,121	0,107

XT Typ QL 6.0	VV7		VV8		VV9		VV10		VV11	
	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>
180	0,811	0,148	0,732	0,164	0,702	0,171	-	-	-	-
190	0,828	0,145	0,764	0,157	0,714	0,168	0,561	0,214	-	-
200	0,863	0,139	0,800	0,150	0,745	0,161	0,580	0,207	0,471	0,255
210	0,896	0,134	0,811	0,148	0,779	0,154	0,606	0,198	0,490	0,245
220	0,930	0,129	0,845	0,142	0,805	0,149	0,628	0,191	0,500	0,240
230	0,960	0,125	0,870	0,138	0,816	0,147	0,642	0,187	0,522	0,230
240	0,984	0,122	0,902	0,133	0,845	0,142	0,667	0,180	0,529	0,227
250	1,008	0,119	0,930	0,129	0,876	0,137	0,686	0,175	0,548	0,219

- 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® XT Typ QP

XT Typ QP 5.0	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	0,913	0,131	0,918	0,131	0,856	0,140	-	-	-	-
190	0,945	0,127	0,952	0,126	0,896	0,134	0,803	0,149	0,752	0,160
200	0,984	0,122	0,984	0,122	0,923	0,130	0,833	0,144	0,779	0,154
210	1,017	0,118	1,026	0,117	0,960	0,125	0,863	0,139	0,811	0,148
220	1,043	0,115	1,053	0,114	0,992	0,121	0,896	0,134	0,839	0,143
230	1,071	0,112	1,081	0,111	1,026	0,117	0,916	0,131	0,863	0,139
240	1,101	0,109	1,121	0,107	1,053	0,114	0,945	0,127	0,896	0,134
250	1,132	0,106	1,143	0,105	1,081	0,111	0,976	0,123	0,923	0,130

XT Typ QP 5.0	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>
200	0,627	0,191	0,674	0,178	0,620	0,194	0,565	0,213	0,611	0,197
210	0,652	0,184	0,698	0,172	0,645	0,186	0,588	0,204	0,635	0,189
220	0,674	0,178	0,727	0,165	0,670	0,179	0,612	0,196	0,659	0,182
230	0,698	0,172	0,750	0,160	0,694	0,173	0,632	0,190	0,682	0,176
240	0,719	0,167	0,774	0,155	0,719	0,167	0,656	0,183	0,706	0,170
250	0,741	0,162	0,800	0,150	0,741	0,162	0,678	0,177	0,732	0,164

XT Typ QP 5.0	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>
190	0,764	0,157	0,750	0,160	0,702	0,171	-	-	-	-
200	0,795	0,151	0,779	0,154	0,732	0,164	0,649	0,185	0,597	0,201
210	0,822	0,146	0,805	0,149	0,759	0,158	0,670	0,179	0,625	0,192
220	0,851	0,141	0,833	0,144	0,784	0,153	0,694	0,173	0,649	0,185
230	0,876	0,137	0,863	0,139	0,811	0,148	0,719	0,167	0,670	0,179
240	0,902	0,133	0,896	0,134	0,839	0,143	0,741	0,162	0,694	0,173
250	0,930	0,129	0,916	0,131	0,863	0,139	0,769	0,156	0,719	0,167

XT Typ QP 5.0	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>
210	0,486	0,247	0,498	0,241	0,469	0,256	0,430	0,279	0,455	0,264
220	0,506	0,237	0,517	0,232	0,486	0,247	0,448	0,268	0,474	0,253
230	0,524	0,229	0,536	0,224	0,506	0,237	0,465	0,258	0,492	0,244
240	0,543	0,221	0,556	0,216	0,524	0,229	0,484	0,248	0,511	0,235
250	0,563	0,213	0,577	0,208	0,543	0,221	0,500	0,240	0,529	0,227

- 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® XT Typ QP-Z

XT Typ QP-Z 5.0	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	1,261	0,095	1,249	0,096	1,242	0,097	-	-	-	-
	190	1,290	0,093	1,290	0,093	1,277	0,094	1,135	0,106	1,111	0,108
	200	1,333	0,090	1,333	0,090	1,333	0,090	1,165	0,103	1,143	0,105
	210	1,364	0,088	1,364	0,088	1,364	0,088	1,212	0,099	1,188	0,101
	220	1,412	0,085	1,395	0,086	1,395	0,086	1,237	0,097	1,212	0,099
	230	1,446	0,083	1,446	0,083	1,446	0,083	1,277	0,094	1,250	0,096
	240	1,463	0,082	1,463	0,082	1,463	0,082	1,290	0,093	1,277	0,094
	250	1,500	0,080	1,500	0,080	1,500	0,080	1,333	0,090	1,319	0,091

XT Typ QP-Z 5.0	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>
	200	0,951	0,126	0,915	0,131	0,915	0,131	0,894	0,134	0,894	0,134
	210	0,984	0,122	0,945	0,127	0,945	0,127	0,930	0,129	0,930	0,129
	220	1,017	0,118	0,984	0,122	0,984	0,122	0,960	0,125	0,960	0,125
	230	1,043	0,115	1,008	0,119	1,008	0,119	0,984	0,122	0,984	0,122
	240	1,071	0,112	1,034	0,116	1,034	0,116	1,017	0,118	1,017	0,118
	250	1,101	0,109	1,071	0,112	1,071	0,112	1,043	0,115	1,043	0,115

- 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® XT Typ CL, HP, ZL

XT Typ CL-L/R 5.0	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
180	0,625	0,192	-	-	0,577	0,208	-	-
190	0,656	0,183	-	-	0,606	0,198	-	-
200	0,682	0,176	0,609	0,197	0,632	0,190	0,569	0,211
210	0,710	0,169	0,635	0,189	0,659	0,182	0,591	0,203
220	0,736	0,163	0,659	0,182	0,682	0,176	0,615	0,195
230	0,764	0,157	0,682	0,176	0,710	0,169	0,638	0,188
240	0,795	0,151	0,706	0,170	0,736	0,163	0,663	0,181
250	0,822	0,146	0,732	0,164	0,759	0,158	0,682	0,176

XT Typ HP 5.2	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	1,395	0,086	1,176	0,102	0,736	0,163	0,571	0,210
170	1,446	0,083	1,200	0,100	0,769	0,156	0,600	0,200
180	1,519	0,079	1,237	0,097	0,805	0,149	0,632	0,190
190	1,558	0,077	1,290	0,093	0,828	0,145	0,649	0,185
200	1,579	0,076	1,333	0,090	0,857	0,140	0,674	0,178
210	1,600	0,075	1,364	0,088	0,889	0,135	0,702	0,171
220	1,667	0,072	1,412	0,085	0,923	0,130	0,719	0,167
230	1,714	0,070	1,446	0,083	0,952	0,126	0,745	0,161
240	1,739	0,069	1,481	0,081	0,968	0,124	0,764	0,157
250	1,791	0,067	1,538	0,078	0,992	0,121	0,789	0,152
270	1,846	0,065	1,558	0,077	1,053	0,114	0,833	0,144
280	1,875	0,064	1,579	0,076	1,081	0,111	0,857	0,140

XT Typ ZL 5.2/5.0	EI120		EI120-T	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
160	1,875	0,064	1,905	0,063
170	1,935	0,062	1,967	0,061
180	2,000	0,060	2,000	0,060
190	2,034	0,059	2,069	0,058
200	2,069	0,058	2,105	0,057
210	2,143	0,056	2,143	0,056
220	2,182	0,055	2,182	0,055
230	2,222	0,054	2,222	0,054
240	2,264	0,053	2,264	0,053
250	2,308	0,052	2,308	0,052

- $R_{eq}$  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® XT Typ DP

XT Typ DP 6.0	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
	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>	R <sub>eq</sub>
160	0,857	0,140	0,811	0,148	-	-	0,667	0,180	-	-	-	-
170	0,909	0,132	0,857	0,140	0,759	0,158	0,698	0,172	0,632	0,190	-	-
180	0,945	0,127	0,896	0,134	0,795	0,151	0,732	0,164	0,663	0,181	0,591	0,203
190	0,984	0,122	0,930	0,129	0,828	0,145	0,764	0,157	0,694	0,173	0,619	0,194
200	1,026	0,117	0,976	0,123	0,857	0,140	0,800	0,150	0,723	0,166	0,649	0,185
210	1,062	0,113	1,008	0,119	0,896	0,134	0,833	0,144	0,755	0,159	0,674	0,178
220	1,101	0,109	1,043	0,115	0,930	0,129	0,857	0,140	0,784	0,153	0,702	0,171
230	1,143	0,105	1,071	0,112	0,960	0,125	0,896	0,134	0,811	0,148	0,727	0,165
240	1,165	0,103	1,111	0,108	0,992	0,121	0,923	0,130	0,839	0,143	0,755	0,159
250	1,200	0,100	1,154	0,104	1,026	0,117	0,952	0,126	0,863	0,139	0,779	0,154

XT Typ DP 6.0	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-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	0,563	0,213	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,591	0,203	0,543	0,221	-	-	-	-	-	-	-
180	0,622	0,193	0,571	0,210	0,517	0,232	0,476	0,252	-	-	
190	0,649	0,185	0,597	0,201	0,543	0,221	0,500	0,240	0,436	0,275	
200	0,682	0,176	0,625	0,192	0,566	0,212	0,522	0,230	0,458	0,262	
210	0,710	0,169	0,649	0,185	0,591	0,203	0,543	0,221	0,478	0,251	
220	0,736	0,163	0,678	0,177	0,615	0,195	0,566	0,212	0,498	0,241	
230	0,759	0,158	0,702	0,171	0,638	0,188	0,591	0,203	0,517	0,232	
240	0,789	0,152	0,727	0,165	0,663	0,181	0,612	0,196	0,538	0,223	
250	0,816	0,147	0,755	0,159	0,682	0,176	0,632	0,190	0,556	0,216	

- 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® XT Typ DP

XT Typ DP 6.0	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-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	0,486	0,247	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,513	0,234	0,476	0,252	-	-	-	-	-	-	-
180	0,541	0,222	0,502	0,239	0,460	0,261	0,426	0,282	-	-	-
190	0,566	0,212	0,524	0,229	0,482	0,249	0,448	0,268	0,397	0,302	-
200	0,591	0,203	0,548	0,219	0,502	0,239	0,467	0,257	0,415	0,289	-
210	0,619	0,194	0,571	0,210	0,526	0,228	0,488	0,246	0,435	0,276	-
220	0,642	0,187	0,597	0,201	0,548	0,219	0,508	0,236	0,451	0,266	-
230	0,667	0,180	0,619	0,194	0,569	0,211	0,529	0,227	0,471	0,255	-
240	0,690	0,174	0,645	0,186	0,591	0,203	0,548	0,219	0,488	0,246	-
250	0,714	0,168	0,667	0,180	0,612	0,196	0,569	0,211	0,506	0,237	-

XT Typ DP 6.0	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-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	0,430	0,279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,453	0,265	0,424	0,283	-	-	-	-	-	-	-
180	0,476	0,252	0,446	0,269	0,412	0,291	0,386	0,311	-	-	-
190	0,500	0,240	0,467	0,257	0,433	0,277	0,405	0,296	0,364	0,330	-
200	0,522	0,230	0,490	0,245	0,453	0,265	0,424	0,283	0,381	0,315	-
210	0,545	0,220	0,513	0,234	0,474	0,253	0,443	0,271	0,397	0,302	-
220	0,566	0,212	0,533	0,225	0,494	0,243	0,462	0,260	0,415	0,289	-
230	0,591	0,203	0,553	0,217	0,513	0,234	0,482	0,249	0,432	0,278	-
240	0,612	0,196	0,574	0,209	0,533	0,225	0,500	0,240	0,449	0,267	-
250	0,635	0,189	0,594	0,202	0,550	0,218	0,517	0,232	0,465	0,258	-

XT Typ DP 6.0	MM6-VV1		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-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	0,306	0,392	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,323	0,371	0,308	0,389	-	-	-	-	-	-	-
180	0,341	0,352	0,325	0,369	0,306	0,392	0,292	0,411	-	-	-
190	0,358	0,335	0,342	0,351	0,323	0,372	0,306	0,392	0,282	0,426	-
200	0,375	0,320	0,358	0,335	0,338	0,355	0,321	0,374	0,296	0,406	-
210	0,392	0,306	0,375	0,320	0,354	0,339	0,336	0,357	0,309	0,388	-
220	0,410	0,293	0,391	0,307	0,369	0,325	0,351	0,342	0,323	0,372	-
230	0,426	0,282	0,407	0,295	0,385	0,312	0,365	0,329	0,337	0,356	-
240	0,443	0,271	0,423	0,284	0,399	0,301	0,380	0,316	0,350	0,343	-
250	0,458	0,262	0,438	0,274	0,414	0,290	0,395	0,304	0,364	0,330	-

- 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® XT Typ AP, BP, WL

XT Typ AP 1.0		
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,574	0,209
170	0,603	0,199
180	0,628	0,191
190	0,656	0,183
200	0,678	0,177
210	0,702	0,171
220	0,727	0,165
230	0,750	0,160
240	0,774	0,155
250	0,795	0,151

XT Typ BP 5.0	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
400	0,774	0,155	0,597	0,201	0,482	0,249	0,366	0,328

XT Typ WL 5.0	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
1500-1990	1,818	0,066	1,412	0,085	1,101	0,109	0,833	0,144
2000-2490	2,105	0,057	1,690	0,071	1,364	0,088	1,043	0,115
2500-3500	2,353	0,051	1,935	0,062	1,558	0,077	1,224	0,098

- $R_{eq}$  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)
- Typ BP: Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{eq}$  ist abhängig von der Geometrie des Elementes. Zur Berechnung wurde eine Elementhöhe von 400 mm verwendet. Die Werte liegen daher stets auf der sicheren Seite.
- Typ WL: Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{eq}$  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.

### **Impressum**

Herausgeber: Schöck Bauteile Ges.m.b.H.

Argentinerstraße 22/1/7

1040 Wien

Telefon: 01 7865760

Copyright:

© 2024, Schöck Bauteile Ges.m.b.H.

Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile Ges.m.b.H. an Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

Technische Änderungen vorbehalten

Erscheinungsdatum: Jänner 2024



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.  
Argentinierstraße 22/1/7  
1040 Wien  
Telefon: 01 7865760  
office-at@schoeck.com  
www.schoeck.com