



GENNAIO 2024
PARAMETRI FISICO-TECNICI

Isokorb® XT per costruzioni in calcestruzzo armato



Elementi termoisolanti portanti che consentono di ridurre in modo efficace i ponti termici in corrispondenza di elementi costruttivi a sbalzo come balconi, porticati e attici.

Isolamento da calpestio

Parametri del calpestio (nuova procedura di collaudo EAD)

Nuova procedura di collaudo standardizzata in base al Documento per la Valutazione Europea EAD 01 (adopted)

Nonostante esistano requisiti all'isolamento al rumore da calpestio di balconi e porticati stabiliti dall'omologazione generale per l'edilizia e dal diritto privato, finora non c'era nessuno standard di collaudo concreto in grado di determinare, mediante una procedura di collaudo e misurazione idonea, l'effetto dell'isolamento al rumore da calpestio degli elementi termoisolanti per il raccordo dei balconi.

Dall'inizio del 2022 è ora disponibile la versione rivisitata 050001-01-0301 (adopted) del documento EAD per gli elementi di raccordo dei balconi. Si tratta del primo documento che stabilisce una procedura di verifica standard, descritta in modo dettagliato, per la misurazione dei parametri del calpestio di tali elementi. La novità della procedura di collaudo in base al documento EAD è che consente un confronto affidabile tra i parametri del calpestio delle diverse tipologie e degli elementi di diversi produttori. Allo stesso tempo, questi parametri del calpestio sono considerati valori di input affidabili per la previsione di calcolo dell'isolamento al rumore da calpestio di balconi e porticati in fase di progettazione.

Principali miglioramenti della nuova procedura di collaudo secondo il documento EAD 01 (adopted) rispetto a quello precedente

- Precisazione, ai sensi dell'acustica architettonica, della struttura della procedura di collaudo e misurazione, nonché dell'ulteriore utilizzo dei valori di misurazione per i calcoli
- Misurazione di riferimento "rigida" con lo stesso dispositivo di simulazione (e non più con un'ulteriore struttura rigida di collaudo)
- Nuovo parametro del calpestio per gli elementi di raccordo dei balconi: Riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio ΔL_w (invece della differenza ponderata del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{n,v,w}$)
- Considerazione del solaio di riferimento secondo DIN EN ISO 717-2 per il calcolo della riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio ΔL_w (finora per la differenza ponderata del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{n,v,w}$ si impiegava solo la differenza tra i valori numerici $L_{n0,w}$ e $L_{n,w}$ senza considerare il solaio di riferimento)
- Analogamente alla riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio degli appoggi del solaio, la riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio ΔL_w per l'elemento di raccordo del balcone può essere usata come valore di input per la previsione di calcolo secondo DIN 4109-2 e DIN EN ISO 12354-2.

Comparabilità tra parametri del calpestio, equivalenza acustica

La nuova e dettagliata procedura di collaudo secondo il documento EAD 01 (adopted) consente per la prima volta di confrontare i parametri del calpestio di diversi elementi di raccordo dei balconi, indipendentemente dai produttori. L'unico requisito è che i parametri del calpestio siano stati calcolati secondo il documento EAD 01 (adopted). Infatti, solo con i parametri del calpestio secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted) è possibile determinare un'equivalenza acustica affidabile degli elementi di raccordo dei balconi per quanto riguarda il calpestio.

Parametri del calpestio nel capitolato d'appalto

Per far sì che si utilizzino gli elementi di raccordo dei balconi con i parametri del calpestio calcolati in base al nuovo EAD 01 (adopted), è essenziale indicare esplicitamente nel capitolato d'appalto che occorre presentare tali parametri determinati secondo detta procedura del nuovo EAD-01 adopted, aggiungendo una dicitura come p.es.

- "Riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio ΔL_w a norma EAD 050001-01-0301 (adopted): ... dB"

Parametri del calpestio con combinazione di Schöck Isokorb® e rivestimento

Ulteriore rivestimento fonoisolante

Se per il rispetto del requisito del calpestio è necessario un ulteriore rivestimento fonoisolante sulla lastra del balcone, della loggia o del porticato, si potranno aggiungere i valori di riduzione del livello del rumore da calpestio di Schöck Isokorb® $\Delta L_{\text{Isokorb}}$ in base alla frequenza a quelli del rivestimento $\Delta L_{\text{rivestimento}}$. Il valore numerico della riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{w,\text{tot}}$ dell'intero sistema "Schöck Isokorb® + rivestimento" deriva dalla somma di detti valori della riduzione del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{\text{tot}} = \Delta L_{\text{rivestimento}} + \Delta L_{\text{Isokorb}}$ considerato il solaio di riferimento a norma di ÖNORM EN ISO 717-2.

Rivestimenti del balcone calcolati durante il collaudo dell'appoggio del solaio secondo DIN EN ISO 10140-1

Per i rivestimenti convenzionali dei balconi (v. immagini seguenti) sono state eseguite le misurazioni delle riduzioni del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{\text{rivestimento}}$ durante il collaudo dell'appoggio del solaio secondo DIN EN ISO 10140-1:2016 ("Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio – Parte 1: regole di applicazione per determinati prodotti"). I valori della riduzione del livello del rumore da calpestio così determinati (legati alla frequenza) $\Delta L_{\text{rivestimento}}$ sono stati aggiunti, secondo il metodo sopra descritto, in base alla frequenza alla corrispettiva riduzione del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{\text{Isokorb}}$ e, infine, si è determinata la riduzione ponderata del livello del rumore da calpestio $\Delta L_{w,\text{tot}}$ dell'intero sistema Schöck Isokorb® + rivestimento.

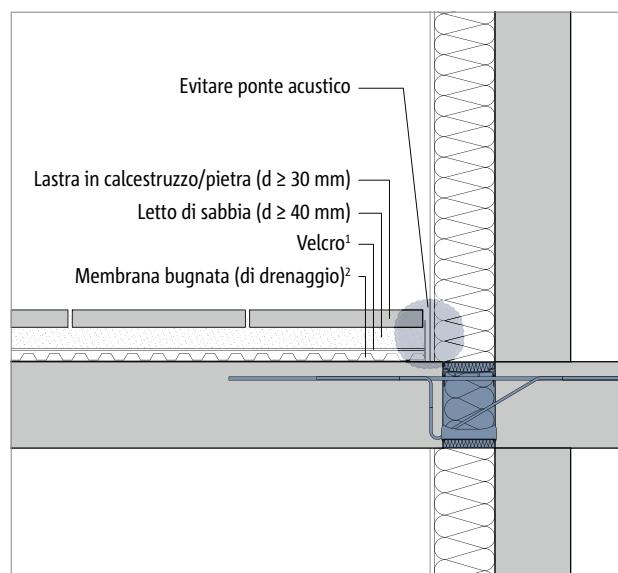


Fig. 1: Rivestimento balcone con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)

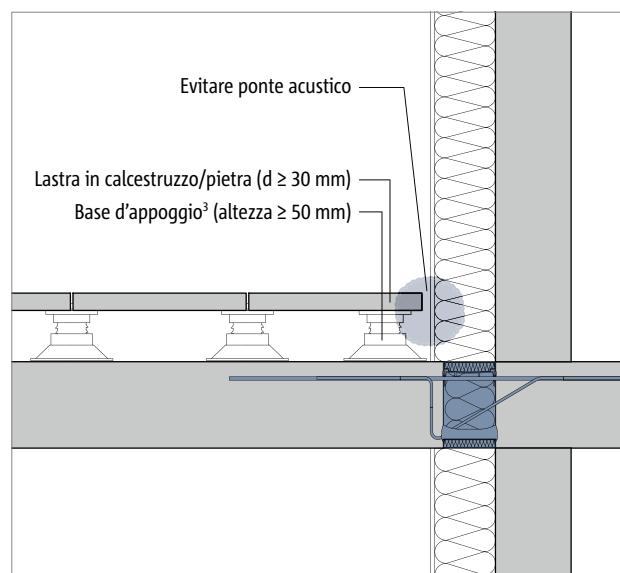


Fig. 2: Rivestimento balcone con lastre in calcestruzzo/pietra e base d'appoggio

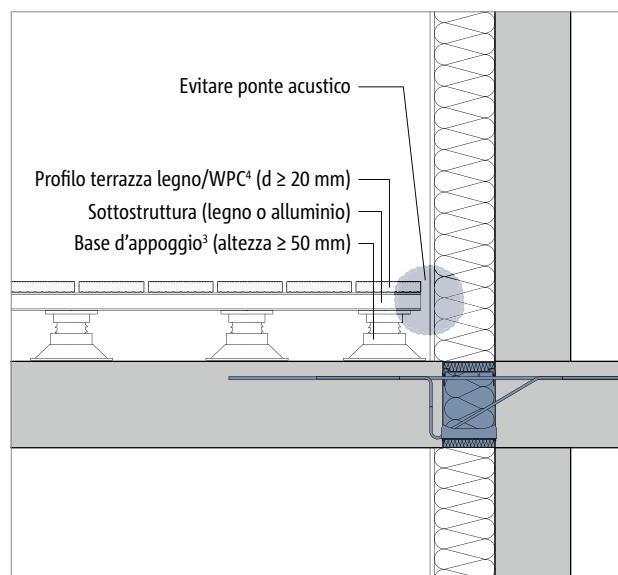


Fig. 3: Rivestimento balcone con profili terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e base d'appoggio

Informazione

- 1) Essenziale (la sabbia non deve infilarsi nelle insenature della membrana bugnata)
- 2) In plastica PE (altezza elementi rialzati ≥ 8 mm)
- 3) Base d'appoggio standard in plastica (senza ulteriore strato elastico)
- 4) Massiccio o concavo

Schöck Isokorb® XT tipo KL

XT tipo 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]	Struttura	ΔL_w [dB]										
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

■ Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo KL

XT tipo 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]	Struttura	ΔL_w [dB]										
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

■ ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)

■ Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)

Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio

Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo KL

XT tipo KL 6.2		M8-V1	M8-V2	M8-VV1	M9-V1	M9-V2	M10-V1	M10-V2
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]						
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo KP

XT tipo KP 6.1		M11-V1	M11-V2	M11-V3	M12-V1	M12-V2	M12-V3	M13-V1	M13-V2	M13-V3
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]								
180–190	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)

■ Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)

Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio

Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo KL-U, KL-O

XT tipo KL-U/O 7,2		M1	M2	M3	M4
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]			
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

■ Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo QL

XT tipo QL 6.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]										
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo QL

XT tipo QL 6.0	VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]									
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	21,9
	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
220–230	senza	13,0	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	8,5	7,5	7,0	6,5
	A	21,8	21,8	21,3	21,8	22,0	23,5	23,1	22,1	22,9	22,4
	B	21,7	21,9	21,4	22,0	22,2	23,1	22,3	21,3	21,7	21,2
	C	18,8	18,9	18,4	18,9	19,0	20,3	20,0	19,0	19,7	19,2
240–250	senza	13,5	12,5	12,0	11,5	11,0	10,4	9,0	8,0	7,5	7,0
	A	22,3	22,3	21,8	22,3	22,5	24,0	23,6	22,6	23,4	22,9
	B	22,2	22,4	21,9	22,5	22,7	23,6	22,8	21,8	22,2	21,7
	C	19,3	19,4	18,9	19,4	19,5	20,8	20,5	19,5	20,2	19,7

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo QP

XT tipo QP 5.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]									
180–190	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
- Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
- Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo QP

XT tipo QP 5.0	VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]									
180–190	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
- Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
- Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

■ Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo QP-Z

XT tipo QP-Z 5.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]									
180–190	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
 - Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
 - Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
 - Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo CL

XT tipo CL-L/R 5.0		M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]			
180–190	senza	8,5	-	7,5	-
	A	21,9	-	20,9	-
	B	21,5	-	20,5	-
	C	18,3	-	17,3	-
200–210	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
- Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
- Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

■ Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo HP

XT tipo HP 5.2		NN1	NN2	VV1-NN1	VV2-NN1
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]			
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
- Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
- Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo ZL

XT tipo ZL 5.2/5.0		EI120	EI120-T
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]	
160–250	senza	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
- Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
- Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

■ Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo DP

XT tipo DP 6.0		MM1-VV1	MM1-VV2	MM1-VV3	MM2-VV1	MM2-VV2	MM2-VV3
H [mm]	Struttura	ΔL_w [dB]					
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
- Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
- Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo DP

XT tipo 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]	Struttura	ΔL_w [dB]									
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

- ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)
- Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)
Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio
Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Schöck Isokorb® XT tipo DP

XT tipo 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]	Struttura	ΔL_w [dB]									
160–170	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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	senza	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

■ ΔL_w Riduzione ponderata del rumore da calpestio secondo la procedura di collaudo secondo il nuovo documento EAD 01 (adopted)

■ Rivestimento A: con lastre in calcestruzzo/pietra, letto di sabbia, velcro e membrana bugnata (di drenaggio)

Rivestimento B: con lastre in calcestruzzo/pietra e basi d'appoggio

Rivestimento C: con profilo terrazza in legno/WPC, sottostruttura (legno o alluminio) e basi d'appoggio

i Valori evidenziati tramite colore

I valori sono stati calcolati secondo la nuova procedura EAD 01 (adopted version). Tutti gli altri valori sono stati calcolati con un dispositivo di simulazione ricostruito virtualmente con il metodo 3D FEM sviluppato dal Politecnico di Stoccarda nel rispetto della procedura EAD-01 (adopted version).

Isolamento termico

Schöck Isokorb® XT tipo KL

XT tipo KL 6.2	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}
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 tipo KL 6.2	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}						
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo KL

XT tipo KL 6.2	M4-V3		M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}								
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 tipo KL 6.2	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo KL

XT tipo KL 6.2	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}								
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 tipo KL 6.2	M9-V1		M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo KP

XT tipo KP 6.1	M11-V1		M11-V2		M11-V3		M12-V1		M12-V2		M12-V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}										
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 tipo KP 6.1	M13-V1		M13-V2		M13-V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W

■ λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)

■ Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo KL-U, KL-O

XT tipo KL-U 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{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 tipo KL-O 7.2	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{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} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo QL

XT tipo QL 6.0	V1		V2		V3		V4		V5		V6		
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}										
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 tipo QL 6.0	V7		V8		V9		V10		V11		
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W

■ λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)

■ Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo QL

XT tipo QL 6.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6		
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}										
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 tipo QL 6.0	VV7		VV8		VV9		VV10		VV11		
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W

■ λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)

■ Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo QP

XT tipo QP 5.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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 tipo QP 5.0	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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 tipo QP 5.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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 tipo QP 5.0	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo QP-Z

XT tipo QP-Z 5.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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 tipo QP-Z 5.0	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo CL, HP, ZL

XT tipo CL-L/R 5.0		M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
H [mm]	R _{eq}	λ _{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 tipo HP 5.2		NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{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 tipo ZL 5.2/5.0		EI120		EI120-T	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{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} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo DP

XT tipo DP 6.0	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}										
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 tipo DP 6.0	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo DP

XT tipo DP 6.0	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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 tipo DP 6.0	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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 tipo DP 6.0	MM6-VV1		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}								
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_{eq} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT tipo AP, BP, WL

XT tipo AP 1.0		
H [mm]	R _{eq}	λ _{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 tipo BP 5.0	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}						
400	0,774	0,155	0,597	0,201	0,482	0,249	0,366	0,328

XT tipo WL 5.0	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R _{eq}	λ _{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} Resistenza termica equivalente in m²·K/W
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Tipo BP: La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento. Per il calcolo si è considerata un'altezza dell'elemento pari a 400 mm. I valori calcolati sono da considerarsi pertanto sicuri.
- Tipo WL: La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento. Per il calcolo si sono considerati i seguenti valori: per i valori dell'altezza tra 1500 - 1990 mm: 1500 mm; per i valori tra 2000 - 2490: 2000 mm e per 2500 - 3500: 2500 mm; la larghezza è stata considerata pari a 150 mm. I valori calcolati sono da considerarsi pertanto sicuri.

Colophon

Editore: Schöck Italia GmbH S.r.l.

Via Enrico Fermi 18

39100 Bolzano

Telefono: 0473 055173

Copyright:

© 2024, Schöck Italia GmbH - S.r.l.

Il contenuto del presente documento non deve essere inoltrato a terzi, in tutto o in parte, senza autorizzazione di Schöck Italia GmbH - S.r.l.. Tutti i dati tecnici, i disegni ecc. sono soggetti alla legge che tutela il diritto d'autore.

Con riserva di modifiche tecniche

Data di pubblicazione: Gennaio 2024



Schöck Italia GmbH S.r.l.
Via Enrico Fermi 18
39100 Bolzano
Telefono: 0473 490155
info-it@schoeck.com
www.schoeck.com