



2023. JÚLIUS
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK

Isokorb[®] XT vasbeton szerkezetekhez



Tetherhordó hőszigetelő elemek a homlokzati síkból kiálló szerkezetek, például erkélyek, függőfolyosók és attikák hőhídjának hatékony csökkentése érdekében.

Lépéshang-szigetelés

Lépéshangszigetelési mutatószámok (új, európai értékelési dokumentumban ismertetett vizsgálati eljárás)

Új, szabványosított vizsgálati eljárás az (elfogadott) EAD 01 szerint

Bár léteznek építésfelügyeleti és magánjogi követelmények az erkélyek és függőfolyosók lépéshang-szigetelésével szemben, sokáig nem létezett konkrét vizsgálati szabvány a hőszigetelő erkélycsatlakozó elemek lépéshang-szigetelő hatásának megfelelő vizsgálati és mérési felépítéssel történő meghatározására.

Köszönhetően az erkélycsatlakozó elemekről szóló európai értékelési dokumentum (EAD) átdolgozott (elfogadott), 050001-01-0301 sz. változatának, 2022 eleje óta azonban most először részletesen ismertetett szabványos vizsgálati eljárás áll rendelkezésre az erkélycsatlakozó elemek lépéshangszigetelési mutatószámainak mérésére. Ennek az új, európai értékelési dokumentumban ismertetett vizsgálati eljárásnak köszönhetően most először hasonlíthatók össze megbízhatóan a különböző típusú és gyártmányú elemek lépéshangszigetelési mutatószámai. Ugyanakkor a lépéshang-szigetelési mutatószámok megbízható bemeneti értéként szolgálnak az erkélyek és a függőfolyosók lépéshang-szigetelésének számításával történő becsléséhez a tervezési szakaszban.

Az (elfogadott) EAD 01 szerinti vizsgálati eljárás lényeges előrelépései az eddigi európai értékelési dokumentumhoz képest

- A vizsgálati és mérési felépítés, valamint a mérési értékek számításával történő feldolgozásának épületakusztikai szempontból észszerű pontosítása
- „Merev” referenciamérés ugyanazon a próbatesten (már nem egy plusz, merev vizsgálati szerkezeten)
- Új lépéshangszigetelési érték erkélycsatlakozó elemekhez: **Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás, ΔL_w** (az eddig használt, súlyozott lépéshangnyomásszint-különbség ($\Delta L_{n,w}$) helyett)
- A DIN EN ISO 717-2 szerinti etalonfödém eljárás használata a ΔL_w súlyozott lépéshangszigetelés-javítás számítása során (eddig a $\Delta L_{n,w}$ lépéshangnyomásszint-különbség esetében csak az $L_{n0,w}$ és az $L_{n,w}$ egyetlen számmal kifejezett értékek különbségét használták az etalonfödém eljárás használata nélkül)
- Az erkélycsatlakozó elem ΔL_w súlyozott lépéshangszigetelés-javítása hasonlóan a padlóburkolatok súlyozott lépéshangszigetelés-javításához **bemeneti értéként** használható a DIN 4109-2 és a DIN EN ISO 12354-2 szerinti becsléshez.

i Nincs különbség a lépéshangszigetelési mutatószámok között a Schöck Isokorb® tűzvédelemmel ellátott és tűzvédelem nélküli típusainál

A DIN EN ISO 717-2 szerinti etalonfödém eljárás használata az új ΔL_w lépéshangszigetelési mutatószámok (súlyozott lépéshangszigetelés-javítás) meghatározása során azt jelenti, hogy már nincs lényeges különbség a Schöck Isokorb® tűzvédelemmel ellátott és tűzvédelem nélküli („REI120 = R0”) típusainak lépéshangszigetelési mutatószámai között.

A lépéshangszigetelési mutatószámok összehasonlíthatósága, akusztikai ekvivalencia

Az új (elfogadott) EAD 01 szerinti, részletesen meghatározott vizsgálati eljárás most először lehetővé teszi a különböző erkélycsatlakozó elemek lépéshangszigetelési mutatószámainak gyártókat átfogó módon történő, megbízható összehasonlítását – feltéve, hogy a lépéshangszigetelési mutatószámok meghatározása az (elfogadott) EAD 01 szerint történik. Ugyanis csak az (elfogadott) EAD 01 szerinti lépéshangszigetelési mutatószámok teszik lehetővé az erkélycsatlakozó elemek lépéshangtechnikai egyenértékűségére vonatkozó megbízható adatokat.

Lépéshangszigetelési mutatószámok a kiírásban

Annak biztosítása érdekében, hogy a kivitelező (elfogadott) EAD 01 szerinti lépéshangszigetelési mutatószámú erkélycsatlakozó elemeket használjon, a kiírásban kifejezetten fel kell tüntetni, hogy a kiírásban megadott lépéshangszigetelési mutatószámokat az új (elfogadott) EAD 01 szerinti eljárásnak megfelelően kell benyújtani. Erre például a következő szövegrészek használhatók:

- „ ΔL_w súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az (elfogadott) 050001-01-0301 sz. EAD szerint: ... dB”

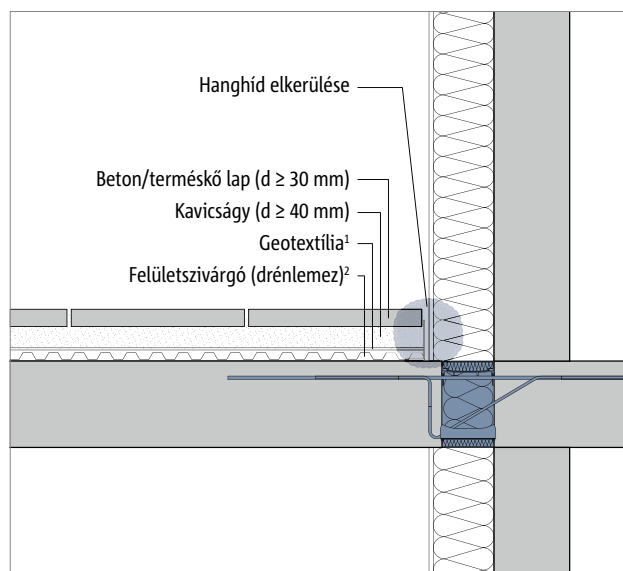
Lépéshangszigetelési mutatószámok Schöck Isokorb® és burkolat kombinációja esetén

Kiegészítő lépéshang-szigetelő burkolat

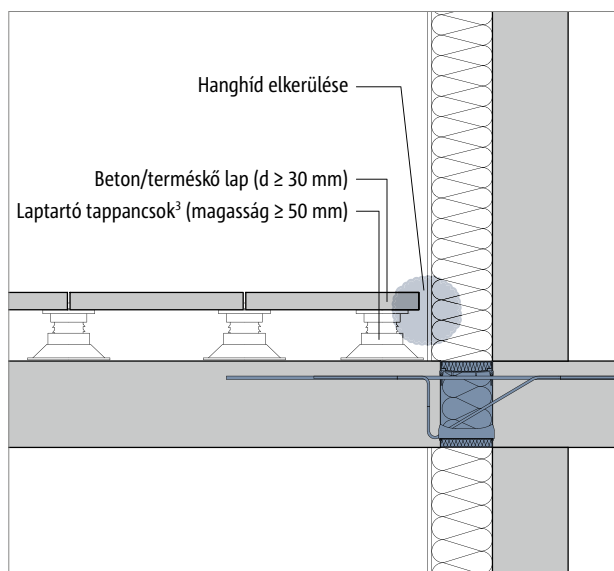
Amennyiben a lépéshang-szigetelési követelmény betartásához kiegészítő lépéshang-szigetelő burkolatot kell elhelyezni az erkély, a loggia vagy a függőfolyosó lapján, úgy a Schöck Isokorb® $\Delta L_{\text{Isokorb}}$ lépéshangszigetelés-javítási értékei frekvenciánként hozzáadhatók a burkolat $\Delta L_{\text{burkolat}}$ lépéshangszigetelés-javítási értékeihez. A „Schöck Isokorb® + burkolat” teljes rendszer $\Delta L_{\text{w,össz}}$ súlyozott lépéshangszigetelés-javításának egyetlen számmal kifejezett értéke az ÖNORM EN ISO 717-2 szerinti etalonfödemes eljárás alkalmazásával meghatározott lépéshangszigetelés-javítási értékek összeadásából ($\Delta L_{\text{össz}} = \Delta L_{\text{burkolat}} + \Delta L_{\text{Isokorb}}$) adódik.

A DIN EN ISO 10140:1 szabvány szerinti, padlóburkolatokra vonatkozó laboratóriumi vizsgálattal mért erkélyburkolatok

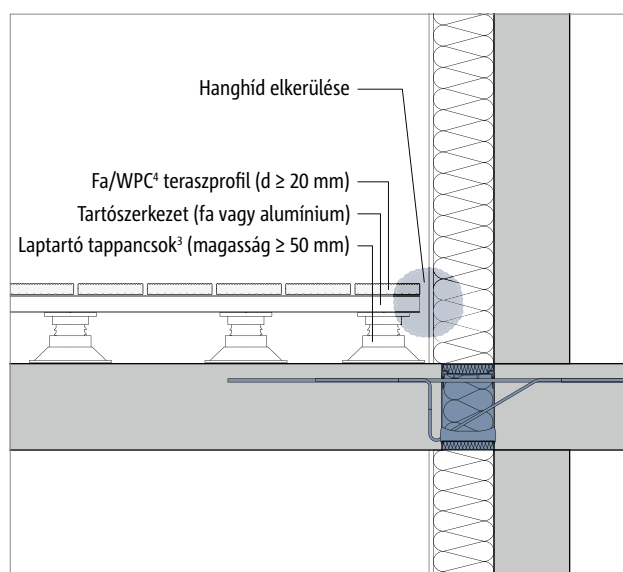
A szokásos erkélyburkolatok esetében (lásd az alábbi ábrákat) méréseket készítettünk a DIN EN ISO 10140-1:2016 szabvány („Akusztika. Épületelemek hangszigetelésének laboratóriumi vizsgálata. 1. rész: Sajátos termékekre vonatkozó alkalmazási szabályok”) szerinti, padlóburkolatokra vonatkozó laboratóriumi vizsgálattal a $\Delta L_{\text{burkolat}}$ lépéshangszigetelés-javítási értékeket illetően. Az így meghatározott (frekvenciától függő) $\Delta L_{\text{burkolat}}$ lépéshangszigetelés-javítási értékeket a fent ismertetett eljárásnak megfelelően frekvenciánként hozzáadtuk az adott $\Delta L_{\text{Isokorb}}$ lépéshangszigetelés-javítási értékhez, majd meghatároztuk a „Schöck Isokorb® + burkolat” teljes rendszer $\Delta L_{\text{w,össz}}$ súlyozott lépéshangszigetelés-javítási értékét.



Ábra 1: Beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextíliával és felületiszivárgóval (drénlemezsel) készült erkélyburkolat



Ábra 2: Beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal készült erkélyburkolat



Ábra 3: Fa/WPC terasz profilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal készült erkélyburkolat

Információ

- 1) Szükséges (a kavics nem kerülhet a felületiszivárgóba)
- 2) PE műanyagból készült (felületiszivárgó magassága ≥ 8 mm)
- 3) Standard műanyag laptartó tappancsok (további rugalmas réteg nélkül)
- 4) Tömör vagy üreges kamrás

Schöck Isokorb® XT KL típus

XT típus KL	M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2	M3-V1	M3-V2	M3-VV1	M4-V1	M4-V2	M4-V3	M4-VV1	
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]										
160–170	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszfilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT KL típus

XT típus KL	M5-V1	M5-V2	M5-V3	M5-VV1	M6-V1	M6-V2	M6-V3	M6-VV1	M7-V1	M7-V2	M7-VV1	
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]										
160–170	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT KL típus

XT típus KL		M8-V1	M8-V2	M8-VV1	M9-V1	M9-V2	M10-V1	M10-V2
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]						
160–170	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
„B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
„C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT KP típus

XT típus KP		M11-V1	M11-V2	M11-V3	M12-V1	M12-V2	M12-V3	M13-V1	M13-V2	M13-V3
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]								
180–190	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/terméskő lapokkal, kavicsággal, geotextíliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
- „B” burkolat: beton/terméskő lapokkal és laptartó tappancsokkal
- „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

i Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT KL-U, KL-O típus

XT típus KL-U, KL-O		M1	M2	M3	M4
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]			
160–170	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
„B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
„C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT QL típus

XT típus QL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]										
160–170	nincs	13,0	13,0	12,5	12,0	11,7	11,5	10,5	10,0	9,0	-	-
	A	22,4	20,6	21,7	22,5	22,8	23,4	22,5	22,0	21,1	-	-
	B	22,4	20,8	21,5	22,4	22,7	23,2	22,4	22,0	21,1	-	-
	C	20,5	18,1	18,5	19,4	19,8	20,3	19,6	19,4	18,5	-	-
180–190	nincs	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
200–210	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT QL típus

XT típus QL	VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11	
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]										
160–170	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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

- ΔL_w Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
„B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
„C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

■ Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT QP típus

XT típus QP	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]									
180–190	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/terméskő lapokkal, kavicsággal, geotextíliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/terméskő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

i Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT QP típus

XT típus QP		VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]									
180–190	nincs	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	nincs	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	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/terméskő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/terméskő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

i Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT QP-Z típus

XT típus QP-Z		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]									
180–190	nincs	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	nincs	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,5	8,0	7,5
	A	22,6	114,0	21,6	20,6	19,6	18,6	17,6	17,1	16,6	16,1
	B	22,8	214,0	21,8	20,8	19,8	18,8	17,8	17,3	16,8	16,3
	C	20,3	314,0	19,3	18,3	17,3	16,3	15,3	14,8	14,3	13,8
220–230	nincs	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	nincs	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/terméskő lapokkal, kavicsággal, geotextíliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/terméskő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

i Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT CL típus

XT CL-L, CL-R típus		M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]			
180–190	nincs	8,5	-	7,5	-
	A	21,9	-	20,9	-
	B	21,5	-	20,5	-
	C	18,3	-	17,3	-
200–210	nincs	7,5	8,5	7,5	6,5
	A	19,9	21,9	20,9	18,9
	B	19,5	21,5	20,5	18,5
	C	16,3	18,3	17,3	15,3
220–230	nincs	8,0	9,0	8,0	7,0
	A	20,4	22,4	21,4	19,4
	B	20,0	22,0	21,0	19,0
	C	16,8	18,8	17,8	15,8
240–250	nincs	8,5	9,5	8,5	7,5
	A	20,9	22,9	21,9	19,9
	B	20,5	22,5	21,5	19,5
	C	17,3	19,3	18,3	16,3

- ΔL_w Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

i Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT HP típus

XT típus HP		NN1	NN2	VV1-NN1	VV2-NN1
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]			
160–170	nincs	18,0	15,0	18,0	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	nincs	18,0	16,0	18,0	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	nincs	18,0	16,0	18,0	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	nincs	18,0	16,0	18,0	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	nincs	18,0	16,0	18,0	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 Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextíliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
- „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
- „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT ZL típus

XT típus ZL		EI120	EI120-T
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]	
160–170	nincs	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
180–190	nincs	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
200–210	nincs	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
220–230	nincs	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
240–250	nincs	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3

- ΔL_w Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
 „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT DL típus

XT típus DL		MM1-VV1	MM1-VV2	MM1-VV3	MM2-VV1	MM2-VV2	MM2-VV3	MM3-VV1	MM3-VV2	MM3-VV3	MM3-VV4	MM3-VV5
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]										
160–170	nincs	10,0	7,5	8,0	10,0	8,8	-	10,0	8,5	-	-	-
	A	20,6	18,1	21,4	20,6	19,3	-	20,6	19,1	-	-	-
	B	20,5	18,0	21,0	20,5	19,2	-	20,5	19,0	-	-	-
	C	17,5	15,0	17,8	17,5	16,2	-	17,5	16,0	-	-	-
180–190	nincs	11,0	10,0	9,0	11,0	9,8	8,5	11,0	9,5	8,0	6,0	4,0
	A	21,6	20,6	22,4	21,6	20,3	21,9	21,6	20,1	21,4	19,4	17,4
	B	21,5	20,5	22,0	21,5	20,2	21,5	21,5	20,0	21,0	19,0	17,0
	C	18,5	17,5	18,8	18,5	17,2	18,3	18,5	17,0	17,8	15,8	13,8
200–210	nincs	11,0	10,0	9,0	11,0	9,8	8,5	11,0	9,5	8,0	6,0	4,0
	A	21,6	20,6	22,4	21,6	20,3	21,9	21,6	20,1	21,4	19,4	17,4
	B	21,5	20,5	22,0	21,5	20,2	21,5	21,5	20,0	21,0	19,0	17,0
	C	18,5	17,5	18,8	18,5	17,2	18,3	18,5	17,0	17,8	15,8	13,8
220–230	nincs	11,5	10,5	9,5	11,5	10,3	9,0	11,5	10,0	8,5	6,5	4,5
	A	22,1	21,1	22,9	22,1	20,9	22,4	22,1	20,6	21,9	19,9	17,9
	B	22,0	21,0	22,5	22,0	20,8	22,0	22,0	20,5	21,5	19,5	17,5
	C	19,0	18,0	19,3	19,0	17,8	18,8	19,0	17,5	18,3	16,3	14,3
240–250	nincs	12,0	11,0	10,0	12,0	10,8	9,5	12,0	10,5	9,0	7,0	5,0
	A	22,6	21,6	23,4	22,6	21,3	22,9	22,6	21,1	22,4	20,4	18,4
	B	22,5	21,5	23,0	22,5	21,2	22,5	22,5	21,0	22,0	20,0	18,0
	C	19,5	18,5	19,8	19,5	18,2	19,3	19,5	18,0	18,8	16,8	14,8

- ΔL_w Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/terméskő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezzel)
„B” burkolat: beton/terméskő lapokkal és laptartó tappancsokkal
„C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Schöck Isokorb® XT DL típus

XT típus DL		MM4-VV1	MM4-VV2	MM4-VV3	MM4-VV4	MM4-VV5	MM5-VV1	MM5-VV2	MM5-VV3	MM5-VV4	MM5-VV5
H [mm]	Felépítés	ΔL_w [dB]									
160–170	nincs	9,0	8,0	-	-	-	8,0	7,5	-	-	-
	A	19,6	18,6	-	-	-	18,6	18,1	-	-	-
	B	19,5	18,5	-	-	-	18,5	18,0	-	-	-
	C	16,5	15,5	-	-	-	15,5	15,0	-	-	-
180–190	nincs	10,0	9,0	8,0	6,0	4,0	9,0	8,5	8,0	6,0	4,0
	A	20,6	19,6	21,5	19,5	17,5	19,6	19,1	21,7	19,7	17,7
	B	20,5	19,5	21,0	19,0	17,0	19,5	19,0	21,0	19,0	17,0
	C	17,5	16,5	18,1	16,1	14,1	16,5	16,0	18,4	16,4	14,4
200–210	nincs	10,0	9,0	8,0	6,0	4,0	9,0	8,5	8,0	6,0	4,0
	A	20,6	19,6	21,5	19,5	17,5	19,6	19,1	21,7	19,7	17,7
	B	20,5	19,5	21,0	19,0	17,0	19,5	19,0	21,0	19,0	17,0
	C	17,5	16,5	18,1	16,1	14,1	16,5	16,0	18,4	16,4	14,4
220–230	nincs	10,5	9,5	8,5	6,5	4,5	9,5	9,0	8,5	6,5	4,5
	A	21,1	20,1	22,0	20,0	18,0	20,1	19,6	22,2	20,2	18,2
	B	21,0	20,0	21,5	19,5	17,5	20,0	19,5	21,5	19,5	17,5
	C	18,0	17,0	18,6	16,6	14,6	17,0	16,5	18,9	16,9	14,9
240–250	nincs	11,0	10,0	9,0	7,0	5,0	10,0	9,5	9,0	7,0	5,0
	A	21,6	20,6	22,5	20,5	18,5	20,6	20,1	22,7	20,7	18,7
	B	21,5	20,5	22,0	20,0	18,0	20,5	20,0	22,0	20,0	18,0
	C	18,5	17,5	19,1	17,1	15,1	17,5	17,0	19,4	17,4	15,4

- ΔL_w Súlyozott lépéshangszigetelés-javítás az új (elfogadott) EAD 01 vizsgálati eljárása szerint
- „A” burkolat: beton/természkő lapokkal, kavicsággal, geotextiliával és felületiszivárgóval (drénlemezsel)
 „B” burkolat: beton/természkő lapokkal és laptartó tappancsokkal
 „C” burkolat: fa/WPC teraszprofilokkal, (fa vagy alumínium) tartószerkezettel és laptartó tappancsokkal

I Kék színnel kiemelt értékek

Az értékek mérése az új EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően történt. Az összes többi értéket a HfT Stuttgart által kifejlesztett 3D-FE módszerrel számítottuk ki egy virtuálisan reprodukált próbatesten az EAD 01 (elfogadott változata) szerinti eljárásnak megfelelően.

Hőszigetelés

Schöck Isokorb® XT KL típus

XT típus KL	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	1,304	0,092	1,212	0,099	1,091	0,110	1,034	0,116
170	1,364	0,088	1,263	0,095	1,143	0,105	1,071	0,112
180	1,412	0,085	1,319	0,091	1,188	0,101	1,121	0,107
190	1,463	0,082	1,364	0,088	1,237	0,097	1,165	0,103
200	1,500	0,080	1,412	0,085	1,277	0,094	1,200	0,100
210	1,538	0,078	1,463	0,082	1,319	0,091	1,250	0,096
220	1,600	0,075	1,481	0,081	1,364	0,088	1,290	0,093
230	1,644	0,073	1,538	0,078	1,412	0,085	1,333	0,090
240	1,667	0,072	1,579	0,076	1,446	0,083	1,364	0,088
250	1,714	0,070	1,600	0,075	1,481	0,081	1,395	0,086

XT típus KL	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]										
160	0,976	0,123	0,896	0,134	0,706	0,170	0,889	0,135	0,833	0,144
170	1,026	0,117	0,938	0,128	0,741	0,162	0,930	0,129	0,870	0,138
180	1,062	0,113	0,984	0,122	0,779	0,154	0,968	0,124	0,916	0,131
190	1,101	0,109	1,026	0,117	0,811	0,148	1,008	0,119	0,952	0,126
200	1,143	0,105	1,062	0,113	0,839	0,143	1,053	0,114	0,992	0,121
210	1,188	0,101	1,091	0,110	0,876	0,137	1,081	0,111	1,026	0,117
220	1,224	0,098	1,132	0,106	0,909	0,132	1,121	0,107	1,062	0,113
230	1,263	0,095	1,165	0,103	0,938	0,128	1,154	0,104	1,091	0,110
240	1,304	0,092	1,212	0,099	0,976	0,123	1,188	0,101	1,121	0,107
250	1,348	0,089	1,237	0,097	1,000	0,120	1,224	0,098	1,165	0,103

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT KL típus

XT típus KL	M4-V3		M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,769	0,156	0,682	0,176	0,822	0,146	0,779	0,154	0,741	0,162	0,583	0,206
170	0,811	0,148	0,719	0,167	0,863	0,139	0,822	0,146	0,779	0,154	0,615	0,195
180	0,845	0,142	0,755	0,159	0,902	0,133	0,851	0,141	0,816	0,147	0,645	0,186
190	0,882	0,136	0,789	0,152	0,945	0,127	0,889	0,135	0,851	0,141	0,674	0,178
200	0,916	0,131	0,822	0,146	0,984	0,122	0,930	0,129	0,882	0,136	0,702	0,171
210	0,952	0,126	0,851	0,141	1,017	0,118	0,968	0,124	0,916	0,131	0,732	0,164
220	0,984	0,122	0,882	0,136	1,053	0,114	1,000	0,120	0,952	0,126	0,759	0,158
230	1,026	0,117	0,916	0,131	1,081	0,111	1,034	0,116	0,984	0,122	0,789	0,152
240	1,053	0,114	0,945	0,127	1,121	0,107	1,062	0,113	1,017	0,118	0,816	0,147
250	1,081	0,111	0,976	0,123	1,154	0,104	1,091	0,110	1,053	0,114	0,839	0,143

XT típus KL	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,764	0,157	0,723	0,166	0,674	0,178	0,541	0,222
170	0,800	0,150	0,759	0,158	0,710	0,169	0,569	0,211
180	0,833	0,144	0,795	0,151	0,745	0,161	0,594	0,202
190	0,870	0,138	0,828	0,145	0,779	0,154	0,625	0,192
200	0,909	0,132	0,863	0,139	0,811	0,148	0,652	0,184
210	0,945	0,127	0,896	0,134	0,839	0,143	0,678	0,177
220	0,976	0,123	0,930	0,129	0,870	0,138	0,702	0,171
230	1,008	0,119	0,960	0,125	0,902	0,133	0,732	0,164
240	1,043	0,115	0,992	0,121	0,930	0,129	0,755	0,159
250	1,071	0,112	1,026	0,117	0,960	0,125	0,784	0,153

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT KL típus

XT típus KL	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,597	0,201	0,574	0,209	0,480	0,250	0,550	0,218	0,531	0,226	0,429	0,280
170	0,628	0,191	0,606	0,198	0,504	0,238	0,580	0,207	0,561	0,214	0,451	0,266
180	0,659	0,182	0,635	0,189	0,531	0,226	0,609	0,197	0,588	0,204	0,474	0,253
190	0,690	0,174	0,667	0,180	0,556	0,216	0,638	0,188	0,615	0,195	0,496	0,242
200	0,719	0,167	0,690	0,174	0,580	0,207	0,667	0,180	0,642	0,187	0,519	0,231
210	0,750	0,160	0,719	0,167	0,606	0,198	0,690	0,174	0,670	0,179	0,543	0,221
220	0,779	0,154	0,750	0,160	0,628	0,191	0,719	0,167	0,694	0,173	0,566	0,212
230	0,805	0,149	0,779	0,154	0,656	0,183	0,745	0,161	0,719	0,167	0,585	0,205
240	0,828	0,145	0,805	0,149	0,674	0,178	0,774	0,155	0,745	0,161	0,606	0,198
250	0,857	0,140	0,828	0,145	0,698	0,172	0,800	0,150	0,769	0,156	0,628	0,191

XT típus KL	M9-V1		M9-V2		M10-V1		M10-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,420	0,286	0,414	0,290	0,411	0,292	0,405	0,296
170	0,443	0,271	0,436	0,275	0,435	0,276	0,429	0,280
180	0,467	0,257	0,460	0,261	0,456	0,263	0,449	0,267
190	0,490	0,245	0,482	0,249	0,480	0,250	0,472	0,254
200	0,511	0,235	0,504	0,238	0,500	0,240	0,494	0,243
210	0,533	0,225	0,526	0,228	0,522	0,230	0,515	0,233
220	0,556	0,216	0,548	0,219	0,543	0,221	0,536	0,224
230	0,574	0,209	0,569	0,211	0,566	0,212	0,558	0,215
240	0,597	0,201	0,588	0,204	0,585	0,205	0,577	0,208
250	0,619	0,194	0,609	0,197	0,606	0,198	0,597	0,201

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT KP típus

XT típus KP	M11-V1		M11-V2		M11-V3		M12-V1		M12-V2		M12-V3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	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 típus KP	M13-V1		M13-V2		M13-V3	
	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} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT KL-U, KL-O típus

XT típus KL-U	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	0,851	0,141	0,686	0,175	0,543	0,221	0,486	0,247
170	0,896	0,134	0,723	0,166	0,571	0,210	0,511	0,235
180	0,938	0,128	0,755	0,159	0,597	0,201	0,536	0,224
190	0,976	0,123	0,789	0,152	0,628	0,191	0,563	0,213
200	1,017	0,118	0,822	0,146	0,656	0,183	0,585	0,205
210	1,053	0,114	0,851	0,141	0,678	0,177	0,612	0,196
220	1,081	0,111	0,882	0,136	0,706	0,170	0,638	0,188
230	1,111	0,108	0,916	0,131	0,732	0,164	0,663	0,181
240	1,154	0,104	0,945	0,127	0,759	0,158	0,682	0,176
250	1,188	0,101	0,976	0,123	0,784	0,153	0,706	0,170

XT típus KL-O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	0,896	0,134	0,714	0,168	0,619	0,194	0,486	0,247
170	0,938	0,128	0,750	0,160	0,652	0,184	0,511	0,235
180	0,984	0,122	0,789	0,152	0,682	0,176	0,536	0,224
190	1,026	0,117	0,822	0,146	0,714	0,168	0,563	0,213
200	1,062	0,113	0,851	0,141	0,745	0,161	0,585	0,205
210	1,091	0,110	0,889	0,135	0,774	0,155	0,612	0,196
220	1,132	0,106	0,916	0,131	0,805	0,149	0,638	0,188
230	1,165	0,103	0,952	0,126	0,828	0,145	0,663	0,181
240	1,200	0,100	0,984	0,122	0,857	0,140	0,682	0,176
250	1,237	0,097	1,017	0,118	0,882	0,136	0,706	0,170

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT QL típus

XT típus QL	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{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 típus QL	V7		V8		V9		V10		V11	
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{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} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT QL típus

XT típus QL	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{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 típus QL	VV7		VV8		VV9		VV10		VV11	
	H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{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} Közepes hőátbocsátási ellenállás m²·K/W
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező W/(m·K)
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT QP típus

XT típus QP	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	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 típus QP	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	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 típus QP	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
190	0,764	0,157	0,750	0,160	0,702	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 típus QP	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	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} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT QP-Z típus

XT típus QP-Z	V1		V2		V3		V4		V5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]										
180	1,261	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 típus QP-Z	V6		V7		V8		V9		V10	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]										
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} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT CL, HP, ZL típus

XT CL-L, CL-R típus	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
180	0,625	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 típus HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]								
160	1,212	0,099	1,034	0,116	0,690	0,174	0,545	0,220
170	1,263	0,095	1,081	0,111	0,710	0,169	0,574	0,209
180	1,304	0,092	1,132	0,106	0,745	0,161	0,597	0,201
190	1,348	0,089	1,165	0,103	0,779	0,154	0,625	0,192
200	1,412	0,085	1,188	0,101	0,811	0,148	0,638	0,188
210	1,446	0,083	1,224	0,098	0,828	0,145	0,667	0,180
220	1,500	0,080	1,263	0,095	0,857	0,140	0,690	0,174
230	1,538	0,078	1,304	0,092	0,889	0,135	0,702	0,171
240	1,558	0,077	1,333	0,090	0,916	0,131	0,723	0,166
250	1,558	0,077	1,364	0,088	0,945	0,127	0,750	0,160

XT típus	ZL	
	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]		
160	1,818	0,066
170	1,875	0,064
180	1,905	0,063
190	1,967	0,061
200	2,000	0,060
210	2,034	0,059
220	2,069	0,058
230	2,105	0,057
240	2,143	0,056
250	2,182	0,055

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT DL típus

XT típus DL	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,857	0,140	0,811	0,148	-	-	0,732	0,164	-	-	-	-
170	0,909	0,132	0,857	0,140	0,759	0,158	0,769	0,156	0,690	0,174	-	-
180	0,945	0,127	0,896	0,134	0,795	0,151	0,805	0,149	0,723	0,166	0,638	0,188
190	0,984	0,122	0,930	0,129	0,828	0,145	0,845	0,142	0,759	0,158	0,667	0,180
200	1,026	0,117	0,976	0,123	0,857	0,140	0,876	0,137	0,789	0,152	0,698	0,172
210	1,062	0,113	1,008	0,119	0,896	0,134	0,916	0,131	0,816	0,147	0,723	0,166
220	1,101	0,109	1,043	0,115	0,930	0,129	0,945	0,127	0,851	0,141	0,755	0,159
230	1,143	0,105	1,071	0,112	0,960	0,125	0,984	0,122	0,882	0,136	0,784	0,153
240	1,165	0,103	1,111	0,108	0,992	0,121	1,008	0,119	0,916	0,131	0,805	0,149
250	1,200	0,100	1,154	0,104	1,026	0,117	1,043	0,115	0,938	0,128	0,839	0,143

XT típus DL	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,609	0,197	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,642	0,187	0,585	0,205	-	-	-	-	-	-
180	0,674	0,178	0,615	0,195	0,550	0,218	0,504	0,238	-	-
190	0,706	0,170	0,645	0,186	0,577	0,208	0,529	0,227	0,460	0,261
200	0,736	0,163	0,670	0,179	0,603	0,199	0,553	0,217	0,482	0,249
210	0,764	0,157	0,698	0,172	0,628	0,191	0,577	0,208	0,502	0,239
220	0,795	0,151	0,727	0,165	0,656	0,183	0,600	0,200	0,522	0,230
230	0,822	0,146	0,755	0,159	0,682	0,176	0,622	0,193	0,543	0,221
240	0,851	0,141	0,779	0,154	0,706	0,170	0,649	0,185	0,566	0,212
250	0,876	0,137	0,805	0,149	0,727	0,165	0,670	0,179	0,585	0,205

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT DL típus

XT típus DL	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	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 típus DL	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	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

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

AP, BP, WL típusú Schöck Isokorb® XT

XT típus	AP	
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 típus BP	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
400	0,774	0,155	0,597	0,201	0,482	0,249	0,366	0,328

XT típus WL	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
1500-1990	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029
2000-2490	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029
2500-3500	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029

- R_{eq} Közepes hőátbocsátási ellenállás $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Közepes hővezetési tényező $W/(m \cdot K)$
- Az értékek az EAD szerint lettek meghatározva (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- BP típus: Az ekvivalens hővezető képesség az elem geometriájától függ. (λ_{eq}) A számításhoz 400 mm-es elemmagasságot használtak. Az értékek mindig a biztonságos oldalon vannak.
- WL típus: Az ekvivalens hővezető képesség az elem geometriájától függ. (λ_{eq}) A számításhoz 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 magasságtartományokban, 1500 mm, 2000 mm és 2500 mm magasságot és 150 mm szélességet használtak. Az értékek mindig a biztonságos oldalon vannak.

Impresszum

Kiadó: Schöck Hungária Kft.
2040 Budaörs
Szabadság u. 117. A.
Telefon: +36 23 50 72 72

Copyright:

© 2023. Schöck Hungária Kft.

A kiadvány tartalmát még kivonatosen sem szabad a Schöck Hungária Kft. írásos engedélye nélkül harmadik személynek továbbadni. Minden műszaki adat, rajz, stb. a szerzői jogvédelemről szóló törvény hatálya alá esik.

A műszaki változások joga fenntartva

Megjelenési dátum: 2023. július



Schöck Hungária Kft.
2040 Budaörs,
Szabadság u. 117. A.
Telefon: +36 23 50 72 72
info-hu@schoeck.com
www.schoeck.com