

SCHWENK TW1

Termékleírás

Válaszfal hangszigetelő lap.

Alkalmazási terület

Alkalmos elsősorban fémváz szerkezetű válaszfalak, könnyűszerkezetes épületek fal- és tetőszerkezet hő- és hangszigetelésére. Javasolt a bordavastagság hézagmentes kitöltése szigetelőanyaggal a jobb akusztikai teljesítmény érdekében.

Előnyös tulajdonságok

Kiváló hő- és hangszigetelő ■ nem éghető, füstöt nem fejleszt, tűz hatására nem csepeg ■ páraáteresztő ■ méret- és formatartó, rugalmas, könnyen vágható, alakítható, nem zsugorodik, ■ könnyen beépíthető, beépítés során minimális hulladék keletkezik ■ a fagy nem károsítja ■ egészségre ártalmatlan.

Anyagszükséglet / kiadósság

1,03 m²/m²

Kiszerezési egység

Tekercsméret: hossz: 1250 mm ■ szélesség: 600-625 mm
■ vastagság 50 mm-től 100 mm-ig

A sokoldalú hő- és hangszigetelő

- Természetes, ásványi alapanyagból készült.
- Újrafelhasználható, környezetbarát.
- Kiváló minőségének és ár-érték arányának köszönhetően alkalmazásával évtizedek helyett már egy-két év alatt megtérülhet a beruházás.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	m ² /csomag	Csomag/raklap	m ² /raklap	R érték m ² K/W
50	600	1 250	7,50	28	210,00	1,35
50	625	1 250	7,81	28	218,68	1,35
75	600	1 250	4,50	28	126,00	2,03
75	625	1 250	4,69	28	131,32	2,03
100	600	1 250	3,75	28	105,00	2,70
100	625	1 250	3,91	28	109,48	2,70

Műszaki adatok

λ _D hővezetési tényező	0,037 W/mK
μ páradiffúziós ellenállási szám	~1,2
Áramlási ellenállás	≥5
Tűzvédelmi osztály	A1
Alkalmazási hőmérséklet határ	250 °C

Válaszfalrendszer tűzgátlása

Besorolás	Vázszerkezet	Gipszkarton	Schwenk
EI30	CW75 váz	2x1 rtg 12,5 mm-es normál	TW1/50
EI45	CW75 váz	2x1 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	TW1/50
EI60	CW75 váz	2x1 rtg 18 mm-es tűzgátló	TW1/50
EI90	CW75 váz	2x2 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	TW1/50
EI120	CW75 váz	2x3 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	TW1/50

Egyéb leírás:

A szélesség igazodik a gipszkarton rendszerek bordakiosztásához.

Schwenk válaszfal hangszigetelő anyagok léghanggátlási értéke

Váz	Gipszkarton	Hangszigetelés	Vastagság	Rw (dB)
CW 50	2x2 rtg normál	TW1	45 mm	49
CW 75	2x2 rtg normál	TW1	70 mm	51
CW 75	2x1 rtg normál	TW1	70 mm	44
CW 75	2x2 rtg tűzgátló	TW1	70 mm	52
2xCW 75	2x2+ 1 rtg tűzgátló	TW1	2x70 mm	65
CW 100	2x2 rtg normál	TW1	95 mm	52
CW 100	2x2 rtg tűzgátló	TW1	95 mm	54



Szállítói megfelelőségi nyilatkozat ■ Nyilatkozat száma: SMN 17/2010

SCHWENK TW1

Forgalmazó:

NIKECELL Hőszigetelőanyag-gyártó és Forgalmazó Kft.
8184 Balatonfűzfő, hrsz.: 1485/4 ■ Telefon: +36 (88) 596-200
■ Fax: +36 (88) 451-704 ■ www.nikecell.hu ■ nikecell@nikecell.hu

Termék neve és megjelölése:

SCHWENK üveggapot (ásványgapot) termék: TW1 válaszfal szigetelő lap, EN 13162-T3-AF5.

Termék gyártási ideje és azonosítása:

A termék azonosításához szükséges adatok a terméken elhelyezett termék címkén, valamint a termék szállítólevelének tételesorában rögzítve.

Termék tervezett felhasználása (rendeltetési célja):

SCHWENK üveggapot (ásványgapot) hőszigetelő termékek: szálal szerkezetű, üvegtartalmú hőszigetelő tulajdonságú anyag. Épületek és építmények valamennyi határoló szerkezetének nedvességtől védett környezetben való hő- és hangszigetelésére.

Megfelelőség:

EC megfelelőség igazolás:

K1-0751-CPD-008.0-01-01/09 (D) (EC Konformitátszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-02-01/09 (D) (EC Konformitátszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-02-01/10 (D) (EC Konformitátszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-01-02/08 (D) (EC Konformitátszertifikat)

Kijelölt szervezet, amely vizsgálata alapján a nyilatkozat kiadásra került:

FIW e.V. München (Notified body: 0751)

Gyártásellenőrzés:

SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co. KG; Landsberg

A termékre vonatkozó műszaki specifikáció, amelynek a termék igazoltan megfelel:

EN 13162:2001-10 szabvány

A Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat érvényességi ideje:

A kiállítás dátumától, a termék előírás szerinti kezelése és tárolása esetén, visszavonásig.

A Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat aláírására jogosult:

Kecső Zoltán ügyvezető igazgató, a vonatkozó megfelelőség igazolások birtokában.

Kiállítás dátuma:
Balatonfűzfő, 2010. 04. 01.

Kecső Zoltán – ügyvezető igazgató

Kiegészítő információ: CE megjelölés és címkézés adatai a terméken elhelyezett termék címkén.
■ A termék kezelésre, tárolásra vonatkozó információk a termékismertetőben, valamint a forgalmazói honlapon elhelyezve (www.nikecell.hu). ■ A nyilatkozat továbbadása a terméket közvetlenül felhasználó vásárló részére a kereskedő feladata. ■ A nyilatkozat csak a forgalmazó termékére érvényes. ■ Reklamáció a termékre vonatkozó számla, szállítólevél alapján, és a fóliába csomagolt termék beazonosíthatósága esetén, felhasználás előtt érvényesíthető.

A termék gyártási sorozatszáma:

A termék gyártási dátuma:

Anyagkezelés



Közvetlen nedvességtől
védeni kell



Közvetlen UV sugárzástól
védeni kell



Mechanikai hatásoktól
védeni kell

Alkalmazási információk



Vágása késsel, fűrészszel



Nem terhelhető