

SCHWENK TWR1

Termékleírás

Válaszfal hangszigetelő filc.

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.

Kiszerezési egység

Tekercsméret: hossz: 6000-4500 mm ■ szélesség: 415-625 mm
■ vastagság 50 mm-től 100 mm-ig

Anyagszükséglet / kiadósság

1,03 m²/m²

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 /tekercs	Tekercs/raklap	m ² /raklap	R érték m ² K/W
DUO 50/100	415	6x6000	14,94	18	268,92	1,35
DUO 50/100	600	4x6000	14,40	18	259,20	1,35
DUO 50/100	625	4x6000	15,00	24	360,00	1,35
DUO 75/150	600	4x4000	9,60	18	172,80	2,03
DUO 75/150	625	4x4000	10,00	18	180,00	2,03
100	600	2x6000	7,20	18	129,60	2,70
100	625	2x6000	7,50	18	135,00	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

Egyéb leírás:

A TWR1 DUO termékeknel a hangszigetelő filc vastagságában két egyforma különálló rétegből áll. Ennek a megoldásnak köszönhetően beépíthető teljes vastagságban, és külön-külön félvastagságban is. Ebben az esetben a hangszigetelő anyag vastagságában kézzel szétválasztható. A DUO termékek esetében a rendelési és elszámolt mennyiségek, valamint az árak a vékonyabb vastagságra vonatkoznak. A szélesség igazodik a gipszkarton rendszerek bordakiosztásához. A csomagolás eltávolítása után a termék visszanyeri névleges vastagságát.

Válaszfalrendszer tűzgátlása

Besorolás	Vázszerkezet	Gipszkarton	Schwenk
EI30	CW75 váz	2x1 rtg 12,5 mm-es normál	TWR1/50
EI45	CW75 váz	2x1 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	TWR1/50
EI60	CW75 váz	2x1 rtg 18 mm-es tűzgátló	TWR1/50
EI90	CW75 váz	2x2 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	TWR1/50
EI120	CW75 váz	2x3 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	TWR1/50

Schwenk válaszfal hangszigetelő anyagok léghangátlási értéke

Váz	Gipszkarton	Hangszigetelés	Vastagság	Rw (dB)
CW 75	2x2 rtg tűzgátló	TWR1	50 mm	53
CW 75	2x1 rtg tűzgátló	TWR1	50 mm	44
CW 75	2x2 rtg normál	TWR1	50 mm	52
CW 75	2x1 rtg normál	TWR1	50 mm	45
CW 75	2x1 rtg tűzgátló	TWR1	75 mm	46
CW 100	2x1 rtg tűzgátló	TWR1	75 mm	47
CW 100	2x1 rtg normál	TWR1	75 mm	47
CW 50	2x2 rtg tűzgátló	TWR1	50 mm	51
CW 50	2x2 rtg normál	TWR1	45 mm	49
CW 75	2x2 rtg normál	TWR1	70 mm	51
CW 75	2x1 rtg normál	TWR1	70 mm	44
CW 75	2x2 rtg tűzgátló	TWR1	70 mm	52
2xCW 75	2x2+ 1 rtg tűzgátló	TWR1	2x70 mm	65
CW 100	2x2 rtg normál	TWR1	95 mm	52
CW 100	2x2 rtg tűzgátló	TWR1	95 mm	54



Szállítói megfelelőségi nyilatkozat ■ Nyilatkozat száma: SMN 17/2010

SCHWENK TWR1

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 üvegyapot (ásványgyapot) termék: TWR1 válaszfal szigetelő filc (tekercs), EN 13162-T2-AF5

Termék gyártási ideje és azonosítása:

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

Termék tervezett felhasználása (rendeltetési célja):

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

Megfelelőség:

EC megfelelés 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 megfelelés igazolás 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, fűrésszel



Nem terhelhető