

SCHWENK DF1 Akustik

Termékleírás

Válaszfal hangszigetelő filc.

Alkalmazási terület

Alkalmas elsősorban fémvázas 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: 7500-4500 mm ■ szélesség: 600-625 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	600	4x7500	18,00	24	432,0	1,28
DUO 50/100	625	4x7500	18,75	24	450,0	1,28
DUO 75/150	600	4x4500	10,80	24	259,2	1,92
DUO 75/150	625	4x4500	11,25	24	270,0	1,92
100	600	2x7500	9,00	24	216,0	2,56
100	625	2x7500	9,38	24	225,0	2,56

Műszaki adatok

λ_D hővezetési tényező	0,039 W/mK
μ páradiffúziós ellenállási szám	~1,2
Áramlási ellenállás	≥5
Tűzvédelmi osztály	A1
Alkalmazási hőmérséklet határ	250 °C

Egyéb leírás:

A DF1 Akustik DUO termékeknél 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	2x1 rtg 12,5 mm-es normál	DF1-A/50
EI45	CW75	2x1 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	DF1-A/50
EI60	CW75	2x1 rtg 18 mm-es tűzgátló	DF1-A/50
EI90	CW75	2x2 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	DF1-A/50
EI120	CW75	2x3 rtg 12,5 mm-es tűzgátló	DF1-A/50

Schwenk válaszfal hangszigetelő anyagok léghanggátlási értéke

Váz	Gipszkarton	Hangszigetelés	vtg	Rw (dB)
CW 75	2x2 rtg tűzgátló	DF1 Akustik	50 mm	53
CW 75	2x1 rtg tűzgátló	DF1 Akustik	50 mm	44
CW 75	2x2 rtg normál	DF1 Akustik	50 mm	52
CW 75	2x1 rtg normál	DF1 Akustik	50 mm	45
CW 75	2x1 rtg tűzgátló	DF1 Akustik	75 mm	46
CW 100	2x1 rtg tűzgátló	DF1 Akustik	75 mm	47
CW 100	2x1 rtg normál	DF1 Akustik	75 mm	47
CW 50	2x2 rtg tűzgátló	DF1 Akustik	50 mm	51



Szállítói megfelelőségi nyilatkozat ■ Nyilatkozat száma: SMN 17/2010

SCHWENK DF1 Akustik

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: DF1-Akustik
általános hőszigetelő filc, EN 13162-T2-AF5

Termék gyártási ideje és azonosítása:

A termék azonosításához szükséges adatok a terméken elhelyezett
termékcímkén, valamint a termék szállítólevelének tételsoraiban rögzítve.

Termék tervezett felhasználása (rendeltetési célja):

SCHWENK üvegyapot (ásványgyapot) hőszigetelő termékek: szál-
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 vizsgálatára 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
igazolások birtokában.

Kiállítás dátuma:

Kecső Zoltán – ügyvezető igazgató

Balatonfűzfő, 2010. 04. 01.

Kiegészítő információ: CE megjelölés és címkézés adatai a terméken elhelyezett termékcímkén.
■ 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