

SCHWENK TW1

Opis proizvoda

Zvučni izolator za pregradne zidove

Mesto upotrebe

Prvenstveno za toplotnu i zvučnu izolaciju lakih metalnih zidnih i krovnih konstrukcija. Preporučuje se potpuno ispunjavanje izolacionim materijalom radi bolje zvučne izolacije.

Prednosti

Odlična toplotna i zvučna izolacija ■ nezapaljiva, na uticaj toplote se ne topi ■ parapropusna je ■ zadržava oblik, elastična je, lagano se seče, oblikuje, ne skuplja se ■ lako se ugrađuje, prilikom ugradnje praktično nema otpada ■ na niske temperature ne reaguje ■ neškodljiva za zdravlje.

Utrošak materijala

1,03 m²/m²

Veličina pakovanja

Dimenzije kotura: dužina 1250 mm ■ širina 600-625 mm
■ debljina 50-100 mm.

Višenamenska toplotna i zvučna izolacija

- Izrađena na bazi prirodnih mineralnih materijala
- Višestruka upotreba, nije štetno za okolinu
- Zahvaljujući odličnom kvalitetu i niskoj ceni, upotrebom investicija se isplaćuje za 1-2 godine.

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	m ² /pakovanje	Pakovanje/paleta	m ² /paleta	Gubici toplote 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

Tehnički podaci

λ _D specifična toplotna provodljivost	0,037 W/mK
μ specifična paro-propusnost	~1,2
Otpornost na strujanje vazduha	≥5
Stepen zaštite od požara	A1
Temperaturni dijapazon upotrebe	250 °C

Otpornost na požar pregradnih zidova

Kategori-zacija	Noseća konstrukcija	Gipskartonske ploče	Schwenk
EI30	CW75	2x1 sloja 12,5 mm normalna	TW1/50
EI45	CW75	2x1 sloja 12,5 mm vatrootporna	TW1/50
EI60	CW75	2x1 sloja 18 mm vatrootporna	TW1/50
EI90	CW75	2x2 sloja 12,5 mm vatrootporna	TW1/50
EI120	CW75	2x3 sloja 12,5 mm vatrootporna	TW1/50

Dalji opis:

Širina se poklapa sa gipskartonskim pločama.

Prigušenje zvuka Schwenk pregradnih zvučno-izolacionih materijala

Noseća konstrukcija	Gipskartonske ploče	Zvučna izolacija	Debljina	Zvučna izolacija u dB
CW 50	2x2 sloja normalna	TW1	45 mm	49
CW 75	2x2 sloja normalna	TW1	70 mm	51
CW 75	2x2 rtg vatrootporna	TW1	70 mm	52
2xCW 75	2x2+ 1 rtg vatrootporna	TW1	2x70 mm	65
CW 100	2x2 sloja normalna	TW1	95 mm	52
CW 100	2x2 rtg vatrootporna	TW1	95 mm	54



Potvrda o sukladnosti ■ Broj deklaracije: SMN 17/2010

SCHWENK TW1

Distributer:

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

Naziv i oznaka proizvoda:

SCHWENK staklena vuna (mineralna vuna): proizvod TW1 ploča za izolaciju pregrada, EN 13162-T3-AF5

Datum proizvodnje i identifikacioni broj:

Svi potrebni podaci se nalaze na deklaraciji proizvoda, kao i na otpremnici.

Planirana namena proizvoda:

SCHWENK staklena vuna (mineralna vuna) je toplotni izolator vlaknaste strukture, sa osobinama staklene izolacije. Primenjuje se za toplotnu i zvučnu izolaciju na mestima gde je zaštićeno od vlage.

Odgovara:

EC standardima:
K1-0751-CPD-008.0-01-01/09 (D) (EC Konformitätszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-02-01/09 (D) (EC Konformitätszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-02-01/10 (D) (EC Konformitätszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-01-02/08 (D) (EC Konformitätszertifikat)

Ispitivanje izvršio:

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

Kontrola proizvodnje:

SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co. KG; Landsberg

Tehnička specifikacija proizvoda kojoj proizvod dokazano odgovara:

EN 13162:2001-10 standard

Rok važenja deklaracije:

Od datuma izdavanja, u slučaju pravilnog skladištenja i rukovanja, do povraćaja.

Ovlašćeno lice za potpisivanje deklaracije:

Kecső Zoltán direktor, na osnovu deklaracije.

Datum izdavanja:
Balatonfűzfő, 01.04.2010.

Kecső Zoltán – direktor

Dodatne informacije: CE oznaka i podaci na deklaraciji proizvoda. ■ Informacije u vezi rukovanja i skladištenja proizvoda nalaze se u opisu proizvoda i na web stranici distributera. (www.nikecell.hu) ■ Prodavac je dužan da deklaraciju prosledi kupcu. ■ Deklaracija se odnosi isključivo na proizvode distributera. ■ Reklamacija na proizvod važi na osnovu računa, otpremnice i u originalnom pakovanju pre upotrebe.

Serijski broj proizvoda:

Datum proizvodnje:

Rukovanje proizvodom



Čuvati od direktne vlage



Čuvati od direktnog UV zračenja



Čuvati od mehaničkih povreda

Način upotrebe



Sečenje nožem, testerom



Ne opterećivati