

## Materijal za opštu toplotnu i zvučnu izolaciju

### Opis proizvoda

Staklena (mineralna) vuna, namenjena za toplotnu i zvučnu izolaciju. Pakuje se (presovano) u PE foliju, a nakon otvaranja povraća nazivne dimenzije. Ovaj način pakovanja obezbeđuje lakši transport kao i rukovanje na gradilištu.

### Mesto upotrebe

Prvenstveno se koristi kao odličan toplotni izolator za izolaciju horizontalnih površina, tavanog prostora, drvenih podova, plafonskih konstrukcija.

### Prednosti

Odlična toplotna i zvučna izolacija ■ nezapaljiva, na uticaj toplote se ne topi ■ paraprozupna 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.

### Veličina pakovanja

Dimenzije kotura: dužina 7500-4000 mm ■ širina 1200 mm ■ debljina 50-200 mm.

### Utrošak materijala

1,03 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup> /kotur	Pakovanje/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	Gubici toplote m <sup>2</sup> K/W
DUO 50/100	1 200	2x7500	18,00	24	432,00	1,14
DUO 60/120	1 200	2x6500	15,60	24	374,40	1,36
DUO 75/150	1 200	2x5500	13,20	24	316,80	1,70
100	1 200	7 500	9,00	24	216,00	2,27
160	1 200	5 000	6,00	24	144,00	3,64
180	1 200	4 500	5,40	24	129,60	4,09
200	1 200	4 000	4,80	24	115,20	4,55

### Tehnički podaci

$\lambda_D$ specifična toplotna provodljivost	0,044 W/mK
$\mu$ specifična paro-propusnost	~1,2
Stepen zaštite od požara	A1
Temperaturni dijapazon upotrebe	250 °C

### Dalji opis:

Kod proizvoda DF44 DUO materijal za toplotnu izolaciju se u debljini sastoji od dva podjednako debela sloja. Zahvaljujući ovom rešenju, može se ugraditi celom debljinom ili odvojeno – polovinom debljine. U ovom slučaju toplotna izolacija je u debljini rukom razdvojiva. Kod naručivanja proizvoda DUO, naručena i obračunata količina kao i cena se odnosi na manju debljinu. Nakon otvaranja, materijal povraća nazivne dimenzije.



## Potvrda o sukladnosti ■ Broj deklaracije: SMN 17/2010

### SCHWENK DF44

#### 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 DF44 materijal za opštu toplotnu izolaciju, EN 13162-T1

#### 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 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.

Kecső Zoltán – direktor

Datum izdavanja:  
Balatonfűzfő, 01.04.2010.

**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