

# FISA TEHNICA DE PRODUS

## Sika ThermoCoat® - 4

Plasa din fibra de sticla

Plasa din fibra de sticla pentru armare, in cadrul sistemului de izolare termica a cladirilor Sika ThermoCoat®

### DESCRIERE PRODUS

Sika ThermoCoat®- 4 este o plasa premium din fibra de sticla, utilizata pentru realizarea stratului de armare a placilor termoizolante, in cadrul sistemului de izolare termica a cladirilor Sika ThermoCoat®.

### CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Tehnologie anti-destramare
- Culoare galbena
- Tratament cu rasina S.B.R. pentru rezistenta in mediu alcalin

### TESTE

### APROBARI / STANDARDE

Agreement Tehnic European ETA 16/0068 - (EAD 040016-00-0404 glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings)– eliberat de TZUS (Technical and Test Institute for Construction Prague)

### DATE DESPRE PRODUS

#### ASPECT

#### CULOARE

Galben

#### AMBALARE

Role de 50 m<sup>2</sup>, 30 role/palet

#### DEPOZITARE

#### CONDITII DE DEPOZITARE / VALABILITATE

Sulurile se vor depozita la loc uscat, ferit de radiatii UV, recomandabil în ambalajul original de fabrica, în cartoane în pozitie verticala, pe paleti de lemn. Temperatura de depozitare: între (-)10°C si (+)40°C

### DATE TEHNICE

Proprietate	Referinta	Valoare masurata
Lungime	valoare declarata	50 m (±1 %)
Latime	EAD 040016-00-0404, 2.2.5	100 cm (±1 %)
Dimensiune ochiuri	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	5,5 x 5,3 mm
Densitate	EAD 040016-00-0404, 2.2.8	145 g/m <sup>2</sup> (±5 %)
Materiale organice	EAD 040016-00-0404, 2.2.2	22 % (±4 %)

**DATE DE PERFORMANTA\***

Proprietate	Referinta	Valoare masurata
Rezistenta la rupere – long/transv (urzeala / batatura)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	1900 N/5cm / 2000 N/5cm
Alungire long/transv (urzeala / batatura)		3,0-4,5 % / 3,0-4,5 %
Rezistenta la rupere dupa imbatranire – long/transv	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)	>1000 N/5cm / >1000 N/5cm
Alungire dupa imbatranire – long/transv		1,5-3,0 % / 1,5-3,0 %
Clasa de reactie la foc		F

**INFORMATII SISTEM**

**CONSUM** aprox. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

**INSTRUCTIUNI DE PUNERE ÎN OPERA**

Plasa din fibra de sticla va fi înglobata în stratul proaspăt de adeziv SikaHome Insulate Polystyrene sau SikaHome Insulate Mineral Wool prin lisare cu partea zimtata a spaclului, după care suprafata se niveleaza. Plasa se dispune pe fatada în fasii verticale, cu petreceri de 10 cm.

**VALORI DECLARATE**

Toate datele tehnice declarate în aceasta Fisa Tehnica de Produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din împrejurari în afara controlului nostru.

**INFORMATII PRIVIND SECURITATEA SI SANATATEA**

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si neutralizarea substantelor chimice, precum si masuri de precautie: informatii în ceea ce priveste datele fizice, toxicologice si ecologice, pot fi obtinute din Fisa cu Date de Securitate a produsului.


**SECURITATEA MEDIULUI**

Resturile de material si ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informatii consultati ultima versiune a Fisei cu Date de Securitate

**PREVEDERI LEGALE**

Informatiile si în mod particular, recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika sunt furnizate cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate în conditiile considerate normale în fisa tehnica a produsului respectiv si în cadrul perioadei de valabilitate. În practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel încât nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vânzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

## MARCAJ CE

 16 <b>TZUS- NB 1020</b>	
Masterplast Kft., H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a	
Masternet Premium 145	
ETA 16/0068 FPC No.: 1020-CPR_060043936 <b>Plasa fibra sticla, galben</b>	
Dimensiune ochiuri	5,5 x 5,3 mm
Densitate	145 g/m <sup>2</sup> (±5 %)
Continut organice	22 % (±4 %)
Rez la rupere – long/transv	1900 N/5cm / 2000 N/5cm
Clasa de reactie la foc	F

Versiune furnizata de:  
Sika Romania SRL  
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4  
Tel: +40 268 406 212  
Fax: +40 268 406 213  
Mail: office.brasov@ro.sika.com ; [www.sika.ro](http://www.sika.ro)

© 2017 Sika Romania srl