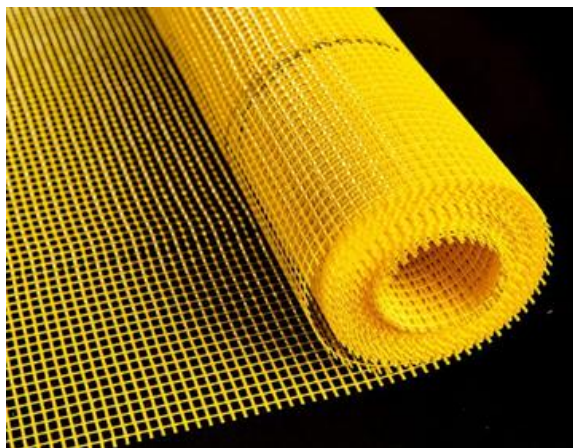


# PROFI FASSADE MESH

## Plasă de armare din fibră de sticlă



### AVANTAJE

- Densitate 160 g/m<sup>2</sup>
- Extra flexibilă
- Pentru armarea sistemelor ETICS cu vată minerală, polistiren extrudat, polistiren expandat și grafitat

### COMPOZITIE

Plasa din fibra de sticla (tip E-glass), rezistentă la mediul alcalin, ancolata cu un strat de SBR (Stiren-Butadien).

### STRATUL SUPORT

Plăci de vată minerală bazaltică pentru fațadă, polistiren extrudat, polistiren expandat, polistiren grafitat sau tencuieli de bază minerale

### PREGATIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafețele plăcilor de vată minerală bazaltică, polistiren sau tencuielile de bază minerale trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități.

### DOMENII DE UTILIZARE

Se recomandă pentru armarea pereților la exterior și interior. Poate fi utilizată la armarea sistemelor compozite de izolație termică realizate cu vată minerală bazaltică (ISOVER PROFIFASSADE THERM), polistiren extrudat, polistiren expandat, polistiren grafitat sau a suprafețelor minerale (tencuieli) în construcții noi și renovari.

### MOD DE LUCRU

Mortarul (masa de șpaclu, adeziv, glet) se întinde în strat uniform cu ajutorul unei gletiere cu dinți (8x8 sau 10x10 mm). Plasa pentru armare (din fibră de sticlă) se așează în mortarul proaspăt aplicat pe direcție verticală și se înglobează în adeziv cu ajutorul unei gletiere. Fâșiile de plasă se montează prin suprapunere de minim 10 cm.

Se aplică imediat al doilea strat de adeziv în grosime de cca. 1,5 mm, nivelând suprafața în așa fel încât plasa să fie acoperită în întregime și să rămână în treimea superioară a stratului de adeziv. Este necesară armarea suplimentară a zonelor supuse la tensiuni ridicate (colțul ferestrelor, ușilor), aplicând fâșii de plasă (cca. 20 x 30 cm) în diagonală.

### RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C.

Nu se aplică pe vânt puternic, ploaie sau pe suprafețe expuse direct razelor solare.



# PROFI FASSADE MESH

Plasă de armare din fibră de sticlă

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă cu date de securitate.

## MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: role de 50 m<sup>2</sup>

Palet: 30 role

## CONSUM

Consum: 1,10 m<sup>2</sup>/m

Randament: 45.45 m<sup>2</sup>/rolă

## DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Rolele se vor depozita la loc uscat, ferite de radiatiile directe ale oricarei surse de caldura sau de actiunea directa a razelor solare, în ambalajul original de fabrică, în cutii de carton, în poziție verticală, pe paleți de lemn, la o temperatură cuprinsă între -10°C și +30°C.

Transportul se realizeaza in suluri pozitionate in plan vertical, cu mijloace de transport adecvate si acoperite.

## CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

PARAMETRU	VALOARE
Lungime	50 m (±1 %)
Lățime	1 m (±1 %)
Dimensiune ochiuri	4 × 5 mm
Greutatea pe unitatea de suprafață	160 g/m <sup>2</sup> (±5 %)
Grosime	0,51 mm
Rezistență la rupere în condiții normale de păstrare – urzeală/bătătură	33 / 57 N/mm (±1 %)
Rezistență la rupere după păstrare în mediu alcalin – urzeală/bătătură	22 / 33 N/mm (±1 %)
Alungirea la rupere în condiții normale de păstrare – urzeală/bătătură	min.4% / min.4.7%
Alungirea la rupere după păstrare în mediu alcalin – urzeală/bătătură	min.2.9% / min.2.7%
Reacția la foc	Performanța nedeterminata
Document de evaluarea a conformității	ETA 18/0372 - 07/10/2018

SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER  
Șos. Pipera nr. 43  
Clădirea Floreasca Park • Corp A • etaj 3  
Sector 2 • București • România  
Tel: +40 (21) 207 57 50/51  
www.isover.ro

