

weberthem mesh

PLASĂ DE ARMARE DIN FIBRĂ
DE STICLĂ 145 g/m²

Performanțe

- REZISTENTĂ ÎN MEDIU ALCALIN
- FLEXIBILITATE RIDICATĂ
- UȘOR DE MONTAT

DESCRIERE

Plasă de armare din fibră de sticlă pentru armarea sistemelor de termoizolare ETICS pe bază de polistiren expandat, grafitat și extrudat sau pentru armarea tencuielilor aplicate direct pe elementele de zidărie.

COMPOZIȚIE

Plasă din fibră de sticlă (tip E-glass), rezistentă la mediul alcalin, ancolată cu un strat de SBR (Stiren-Butadien).

DOMENII DE UTILIZARE

Se recomandă pentru armarea pereților la exterior și interior. Poate fi utilizată la armarea sistemelor de izolație termică sau a suprafețelor minerale (tencuieli) în construcții noi și renovări.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: Role de 50 m²
Palet: 30 de role



Ambalaj:
Role: 50 m²



webertherm mesh

PLASĂ DE ARMARE DIN FIBRĂ
DE STICLĂ 145 g/m²

STRATUL SUPORT

Polistiren expandat, grafitat sau extrudate și tencuieli de bază.

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Caracteristici esențiale	Specificațiile tehnice armonizate	Performanța
Reacția la foc	EAD 040016-00-0404, 2.2.2 EN 13501-1	F
Conținut organic	EAD 040016-00-0404, 2.2.2	20 ± 4 %
Puterea calorifică	EAD 040016-00-0404, 2.2.3	8,31 MJ/kg
Dimensiunea ochiurilor plasei	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	5x5 mm
Lățimea rolei	EAD 040016-00-0404, 2.2.5	1000 mm (±1 %)
Precizia țesăturii	EAD 040016-00-0404, 2.2.6	fara defecte fizice vizibile
Rezistență la tracțiune în cond.normale de păstrare - urzeală/bătătură	EAD 040016-00-0404, 2.2.7	38/54 N/mm (±1 %)
Rezistență la tracțiune după păstrare în mediu alcalin - urzeală/bătătură	EAD 040016-00-0404, 2.2.7	26/30 N/mm (±1 %)
Alungirea la rupere în cond.normale de păstrare – urzeală/bătătură	EAD 040016-00-0404, 2.2.7	min.4% / min.4.7%
Alungirea la rupere după păstrare în mediu alcalin – urzeală/bătătură	EAD 040016-00-0404, 2.2.7	min.2.9% / min.2.5%
Masa pe unitate de suprafață	EAD 040016-00-0404, 2.2.8	145 g/m ² (±5 %)
Grosimea	EAD 040016-00-0404, 2.2.9	0,50 mm

CONSUM

Consum
granulație fină 1.5 mm R930

1,10 m²/m
45,45 m²/rolă



webertherm mesh

PLASĂ DE ARMARE DIN FIBRĂ
DE STICLĂ 145 g/m²

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

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

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. 20x30 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.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Rolele se vor depozita la loc uscat, ferite de radiațiile directe ale oricărei surse de căldură sau de acțiunea directă a razelor solare, în ambalajul original de fabrică, în cutii decarton, în poziție verticală, pe paleți de lemn, la o temperatură cuprinsă între -10°C și +30°C.

Transportul se realizează în suluri poziționate în plan vertical, cu mijloace de transport adecvate și acoperite.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

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

Produse complementare

webertherm anchor

- Dibu universal cu cui din plastic pentru fixare polistiren

weber P39 max², weber P40 max², weber P50 max², weber R40 max², webertherm minus

- Adeziv și masă de șpaclu

webertherm prime

- Grund de amorsaj

webertherm decor

- Tencuială decorativă cu silicon



Diblu



Adeziv și masă de
șpaclu



Grund de amorsaj



Tencuială decorativă

Weber este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.ro.weber.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.