

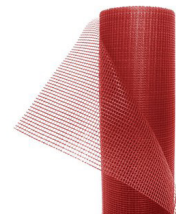


Baumit DuoTex

Plasă din fibră de sticlă - GG150

Avantaje

- Rezistența la mediul alcalin
- Rezistența la tracțiune
- Culoare roșie



Produs

Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediul alcalin pentru armarea straturilor de adezivi și masa de șpaclu.

Compoziție

Fibre din sticlă (cu strat de SBR = stiroil-butadiena-rubber).

Domeniu de aplicare

Pentru armarea straturilor de adeziv de șpaclu Baumit, în cadrul sistemelor termoizolante.

Date Tehnice

VARIANTĂ(E)	DuoTex_50 mp
Acoperire	45 m ²
Consum	1.1 ml/m ²

Dimensiune ochiuri (mm):	ca. 4 x 5 (+/- toleranță 0.5mm)
Greutate specifică (g/mp):	151,0 g/mp
Forța la Tracțiune, FF (N/50 mm):	2290 pe direcție longitudinală
	2150.0 pe direcție transversală
Forța la Tracțiune în soluție alcalină (5% NaOH), FF (N/50 mm):	1185 pe direcție longitudinală
	1190 pe direcție transversală

Formă de livrare

Role de 50 m² împachetate în folie (lățime: 1 m, lungime: 50 m), 1 palet=35 role=1750 mp.

Depozitare

În poziție verticală, în ambalaj original, la loc uscat, ferit de radiații UV.

Asigurarea calității

Controlul calității prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

După lipirea plăcilor de polistiren cu adezivul Baumit (StarContact, duoContact, NivoFix, etc.), plăcile termoizolante sunt șlefuite și curățate.
În cazul lipirii plăcilor termoizolante de fațadă din vată minerală acestea nu trebuie șlefuite iar după lipire se aplică un strat de nivelare suplimentar. După cel puțin 3 zile se va trece la operația de armare a suprafeței.

Pregătire suport

Plăcile termoizolante sunt șlefuite și curățate.

Aplicare

Șpăcluire

Se va aplica adezivul cu spaclu cu dinti de 10 mm, apoi se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm și cu adăugare de adeziv, se acoperă integral prin șpăcluire netezind întreaga suprafață.

La colțuri de ferestre sau în alte zone, unde pot apărea tensiuni, se recomandă armarea suplimentară cu fâșii din fibră de sticlă (20x40 cm) pe diagonală înglobate în adezivul pentru șpaclu, după care se va aplica stratul de armare din fibră de sticlă. Plasa din fibră de sticlă nu trebuie să se mai vadă după șpăcluirea sa cu adezivul pentru șpaclu și ar trebui să se afle la mijlocul grosimii stratului de adeziv, grosime de cca. 3-4 mm.

Stratul de acoperire cu masă de șpaclu trebuie să fie de minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm; maxim 3 mm).

Zonele cu solicitări mecanice ridicate se armează dublu. Între straturile de armare se așteaptă minim 24 ore.

Pentru aplicarea straturilor ulterioare de finisaj se recomandă un timp de așteptare de 7 zile.

Armare diagonală:

La colțurile ferestrelor, ușilor și altor locuri unde pot apărea tensiuni locale, înainte de armarea întregii suprafețe, se va face armare locală cu straturi de plasa de dimensiune minim 30x50 cm.

Formarea muchiilor:

Formarea colturilor exterioare:

La colturile fațadei se va face prin intermediul unui profil de colț cu plasă, acordând o atenție deosebită astfel încât suprapunerea de plasa să fie complet acoperită cu masa de spaclu. În situația în care nu se folosește profilul de colț, plasa din fibră de sticlă este aplicată peste margine pe cealaltă parte minim de 20 cm și se suprapune cu noua plasă din câmp pe cel puțin 10 cm.

Formarea colțurilor interioare:

Formarea colțurilor interne se face în același mod ca și pentru colțurile externe fără profil - prin suprapunere pe cel puțin 10 cm.

Protecție pentru fațade încărcate mecanic:

În cazul finisajelor de fatada de tip placaj ceramic, placaj Klinker și piatra naturală se va utiliza plasa StraTex Grob - Plasa din fibră de sticlă pentru armare specială.

În plus față de recomandările de mai sus, se va consulta instrucțiunile descrise în Ghidul Baumit pentru aplicarea Sistemelor de izolare termică.

Recomandări

La armarea colțurilor intrând și ieșind se va avea grijă ca sub plasa din fibră de sticlă să nu rămână spații goale (fără adeziv).

Dacă fațada este expusă direct razelor solare sau vântului uscat și puternic, este necesară protejerea acesteia cu o plasă adecvată de protecție a fațadei.

La utilizarea profilelor cu plasă de ex.: pentru armarea muchiilor, trebuie să se realizeze o suprapunere de minim 10 cm. Trebuie avut grijă ca la șlefuirea stratului șpăcluit să nu se deterioreze plasa din fibră de sticlă.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.