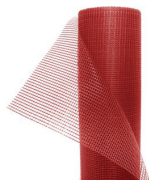


# Baumit DuoTex

## Plasă din fibră de sticlă - GG150



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

**Produs** Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediu alcalin. Verificată la tracțiune conform ETAG 004.

**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**

Dimensiunea ochiului:	4 x 5 mm latura ochiului
Culoare:	roșie
Reacția la foc:	A1
Greutate specifică:	150 g/puncte de lipire
Rezistență la tracțiune:	> 2000 N/50mm

	DuoTex_50 mp
Consum	1.1 ml/m <sup>2</sup>
Acoperire	45 m <sup>2</sup>

**Formă de livrare** Role de 50 m<sup>2</sup> 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 calitatii 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](http://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 straifuri 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 camp 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 fibra 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 protejarea acesteia cu o plasă adecvată de protecție a fatadei.

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.

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

### 02-BRO- DuoTex

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**  
Baumit DuoTex
- 2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**  
Armarea straturilor de adeziv de spaclu in cadrul sistemului termoizolant
- 3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**  
Valmiera Glass Group  
Cempu 12, Valmiera, LV-4201, Lituania.  
Tel: +0371 6420 2216
- 4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**  
SC Baumit Romania COM SRL  
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
- 5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:**  
**AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2220-2021**

### 6. Performanța produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Nivel de referință	Performante
Dimensiunea ochiurilor (mm)	Procedura interna	4x5	4x5
Latime (cm)		100±0,5	100,5
Lungime (m)		50±0,01	50
Greutate (g/m <sup>2</sup> )		150±8	151,0
Forța de tracțiune, F <sub>F</sub> (N/50mm)	SR EN 13496:2014	-pe probe martor:pe direcție long.: min. 2000 -pe probe pastrate in sol.alcalina 5% NaOH: pe direcție long.: min.1000	-pe probe martor: Pe direcție long.2290,0 Pe direcție transv.2150,0 -pe probe pastrate in sol.alcalina 5% NaOH:Pe direcție long.1185,0 Pe direcție transv.1190,0
Clasa de reacție foc (clasa de Combustibilitate)	SR EN 13501-1+A1:2010	-	Fara incercare

**Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:**

ICECON SA, București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.**

**Semnata pentru și în numele fabricantului de către:**

*Florin Popescu*  
*Director Tehnologii si Calitate*

