

# Fișă Tehnică



- Pentru armarea sistemelor de izolație termică cu polistiren
- Rezistență în mediu alcalin
- Densitate 145 g/m<sup>2</sup>



Plasă din fibră de sticlă cu rezistență mărită în mediu alcalin. ETAG 004.

## Domenii de utilizare

Se utilizează pentru armarea sistemelor de izolație termică cu polistiren expandat, grafitat sau extrudat. Este recomandat pentru sistemele de izolație termică cu polistiren expandat **weber.therm classic**, **weber.therm mineral**, cu polistiren grafitat **weber.therm home**, **weber.therm plus** și cu polistiren extrudat **weber.therm forte**.

## Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele plăcilor de polistiren trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități

## Mod de lucru

Mortarul adeziv 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. Se recomandă armarea suplimentară a zonelor supuse la tensiuni ridicate (colțul ferestrelor, ușilor), aplicând fâșii de plasă (cca. 20 x 30 cm) în diagonală.

## Ambalare

Role de 50 ml / 55 m<sup>2</sup>, ambalate individual. Paleți de 33 role.

## Depozitarea

În mediu uscat pe paleți de lemn

## Date tehnice

Dimensiunea ochioului	cca. 4 x 5 mm
Densitatea	145 g/m <sup>2</sup>
Lățimea	1,1 m
Lungimea	50 m
Rezistența la tracțiune	≥ 2000 N/50 mm
Rezistența la tracțiune după îmbătrânire	≥ 50 % din valoarea inițială
Necesarul de material	1,1 ml/m <sup>2</sup> de suprafață, 1 rolă pentru 50 m <sup>2</sup>

## Conformitate

Cerificat Nr. 09-094Cl/4 - IFBT GmbH (Controlul producției în fabrică. Supraveghere continuă.)