

PC[®] 150

Voile de verre d'armature

Page : 1

Date : 31.03.2015

Remplace : 20.03.2014

www.foamglas.com

1. Utilisation et description

Le PC[®] 150 est un voile de verre à grandes mailles résistant aux alcalis, pour l'armature des enduits sur l'isolation FOAMGLAS[®]. Les grandes dimensions des mailles (env. 3,5 x 3,5 mm) permettent une pénétration aisée par les enduits lourds ou minéraux, et assurent une bonne prise sur l'isolant et le voile. Par son épaisseur, le tissu permet d'étaler la quantité nécessaire d'enduit et d'atteindre l'adhérence souhaitée.



2. Mise en œuvre

Le PC[®] 150 doit être découpé en fonction des surfaces et des formes, en prévoyant un chevauchement d'au moins 10 cm entre lés. Pour le découpage, utiliser de préférence des ciseaux. Un enduit de fond doit être posé sur l'isolant, conformément aux instructions du fabricant. Le voile est directement marouflé dans l'enduit, en veillant à ne pas créer de plis. Un second enduit pourra être appliqué, conformément aux instructions du fabricant. Le voile doit être entièrement marouflé dans l'enduit humide, mais son tracé doit être légèrement visible lorsque l'enduit a séché. La couche de finition est appliquée après le séchage de la couche de fond.

2.1 Sécurité des produits

Toutes les fiches de données de sécurité (MSDS) sont disponibles. Elles sont à l'intention d'une utilisation sûre des produits et d'une élimination des déchets correcte par le client.

3. Conditionnement et stockage

Rouleaux de 1 x 50 m ; poids par rouleau : env. 8,5 kg

Moyennant un stockage au sec.



PC[®] 150

Voile de verre d'armature

Page : 2

Date : 31.03.2015

Remplace : 20.03.2014

www.foamglas.com

4. Consommation

Prévoir un surplus de 10% sur la surface à armer, pour le chevauchement des lés.

Consommation : 1,1 m²/m². (rouleau : 50,0 m x 1 m)

Ces quantités doivent être considérées comme valeurs indicatives. Elles dépendent des propriétés de surface.

5. Propriétés

| | |
|------------------------------------|---|
| Type | voile de verre à mailles ouvertes avec styrolacrylate |
| Température de fonctionnement | de - 35 °C à + 80 °C |
| Températures limites de traitement | min. 0°C |
| Poids | 165 g/m ² |
| Mailles | 500 dm ² |
| Largeur des mailles | 3,6 x 3,4 mm |
| Épaisseur des mailles | 0,40 mm |
| Résistance à la traction | longueur (chaîne) : 42 N/mm transversale (poussée) : 38 N/mm |
| Réaction au feu (EN 13501-1) | – |
| COV | – |
| Giscode | – |

Les propriétés physiques indiquées sont des valeurs moyennes mesurées sur le produit sortant d'usine.

Des informations complémentaires peuvent être trouvées dans nos spécifications techniques (TDS). Nos responsabilités et obligations sont exclusivement soumises à nos seules conditions générales de vente et ne sont pas étendues au contenu de nos documents techniques ni aux conseils donnés par nos services techniques.