



Fiche Composant

Fibraroc 35 F4 Clarté

Le produit : présentation

Panneaux composites feuillurés 4 côtés, constitués d'une âme en laine de roche et de deux parements de 5 mm (face coffrante) et 10 mm (face apparente) en laine de bois minéralisés au ciment blanc. Les panneaux sont conformes à la norme NF EN 13168+A1 :2015.

Le produit : pour quoi faire ?

Mise en conformité à l'AM8 de parois horizontales ou verticales par fixation mécanique rapportée par-dessus un panneau d'isolation existant.

Isolation thermique, résistance au feu et finition avec fixation mécanique pour des applications en planchers telles que :

- dalle en béton armé d'épaisseur 120 mm minimum.

Résistance au feu et finition, avec fixation mécanique pour des applications en parois verticales telles que :

- béton armé épaisseur 160 mm minimum ;
- murs maçonnés en parpaings ou en brique épaisseur 150 mm minimum.

Mise en œuvre en bâtiment d'habitation, en sous face de dalle haute de locaux tels que :

- vide sanitaire ;
- sous-sol ;
- cages d'escaliers ;
- parcs de stationnement ($S < 6000\text{m}^2$).

Mise en œuvre en ERP, en sous face de dalle haute et contre murs de locaux tels que :

- locaux accessibles au public comme vide sanitaire, sous-sol ;
- dégagements protégés comme passages ouverts, auvents, loggias ;
- dégagements non protégés ;
- parcs de stationnements couverts du type PS.

Les panneaux ne participent ni à la stabilité ni au contreventement des ouvrages.

Caractéristiques :

Dénomination	Fibraroc 35 F4 Clarté Std 2000x600x50	Fibraroc 35 F4 Clarté Std 995x600x50
Epaisseur [mm]	50	50
Longueur hors tout [mm]	2000	1000
Largeur hors tout [mm]	600	600
Type de bords	Feuillurés et biseautés 4 côtés	Feuillurés et biseautés 4 côtés
Finition	Ciment blanc	Ciment blanc
Code article	588634	588633
Conditionnement [panneaux/palette]	48	96
Résistance thermique [m ² .KW]	1.15	1.15
Réaction au feu NF EN 13501	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0
Type de pose	FM	FM

Documents de référence

- Norme : NF EN 13168+A1 :2015
- Certificat ACERMI : n° 10/007/626
- Réaction au feu : rapport de classement Européen n°RA11-0399
- Protection au feu des isolants :
 - AM8 : ELAB 0715-08
- DoP : n°4091_FIBRAROC-35-F4-Clarté_2018-03-05
- FDS : FDS KNAUF Fibraroc Organic mineral Organic twin 150803
- Mise en oeuvre conformément à la fiche système