



Fiche Composant

FIBRAROC 35 H2P Clarté

Le produit : présentation

Panneaux composites constitués d'une âme en laine de roche, et de deux parements de 5mm (face coffrante) et 10 mm (face apparente) en laine de bois minéralisée au ciment blanc. Les chants du panneau sont habillés d'un côté (type L) ou des deux côtés (type U), par un parement de 5mm en laine de bois minéralisée au ciment blanc. Les panneaux sont conformes à la norme NF EN 13168+A1 :2015.

Le produit : pour quoi faire ?

Habillages de poteaux, de poutres, de retombées ou de murs de refend en coffrage isolant ou en pose mécanique pour des ouvrages en béton armé.

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 < 6000m²).

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

- locaux accessibles au public comme vide sanitaire, sous-sol ;
- dégagements protégés comme passages ouverts, auvents, loggias, cages d'escaliers ;
- 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 Clarté H2P U2 100	Fibraroc 35 Clarté H2P U2 160	Fibraroc 35 Clarté H2P L0,6 125	Fibraroc 35 Clarté H2P L2 80	Fibraroc 35 Clarté H2P L2 100	Fibraroc 35 Clarté H2P L2 115	Fibraroc 35 Clarté H2P L2 125	Fibraroc 35 Clarté H2P L2 160
Epaisseur [mm]	100	160	125	80	100	115	125	160
Longueur hors tout [mm]	2000	2000	600	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur hors tout [mm]	600	600	2000	600	600	600	600	600
Sens	Long	Long	Large	Long	Long	Long	Long	Long
Habillage des chants	Deux chants	Deux chants	Un chant	Un chant	Un chant	Un chant	Un chant	Un chant
Finition	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc
Code article	578710	528589	534609	534598	534598	535628	534634	539298
Conditionnement [panneaux/ palette]	24	14	18	30	24	20	18	14
Résistance thermique [m ² .K/W]	2.60	4.30	3.30	2.00	2.60	3.00	3.30	4.30
Réaction au feu NF EN 13501	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0	Euroclasse B, s1-d0
Type de pose	FM	FM	FM	FM	FM	FM	FM	FM

Documents de référence :

- Norme : NF EN 13168+A1 :2015
- Certificat ACERMI : n° 06/007/424
- Réaction au feu : rapport de classement Européen n°RA11-0399
- Protection au feu des isolants :
 - AM8 : ELAB 0715-08
- DoP : n°4091_FIBRAROC-35-H2P-Clarté_2018-03-05
- FDS : FDS KNAUF Fibraroc Organic mineral Organic twin 150803
- Mise en oeuvre conformément à la fiche système KNAUF