



Fiche Composant

Fibra ULTRA FC Clarté

Le produit : présentation

Panneaux composites constitués d'une âme en PSE gris Knauf XTherm ULTRA 32 SE et de deux parements en laine de bois minéralisé au ciment blanc, d'épaisseur 5mm (face coffrante) et de 20mm (face apparente). Les panneaux sont conformes à la norme NF EN 13168+A1 :2015.

Le produit : pour quoi faire ?

Isolation thermique et finition, pour pose en fond de coffrage de dalles en béton armé d'épaisseur 120 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 < 6000m²).

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

- vide sanitaire non accessible.

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

Documents de référence :

- Norme : NF EN 13168+A1 :2015
- Certificat ACERMI : n° 03/007/316
- Réaction au feu : rapport de classement Européen n°RA12-0091
attestation de maintien de la performance n°RA17-0105
- DoP : n°4091_FIBRA-Ultra-FC-Clarté_2018-03-05
- FDS FDS KNAUF Fibra ULTRA et Fibrastyrene 150803
- Mise en oeuvre conformément à la fiche système KNAUF

Dénomination	Fibra ULTRA FC Clarté 50	Fibra ULTRA FC Clarté 80	Fibra ULTRA FC Clarté 100	Fibra ULTRA FC Clarté 115	Fibra ULTRA FC Clarté 125	Fibra ULTRA FC Clarté 135	Fibra ULTRA FC Clarté 150	Fibra ULTRA FC Clarté 160	Fibra ULTRA FC Clarté 180
Epaisseur* [mm]	50	80	100	115	125	135	150	160	180
Longueur hors tout [mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur hors tout [mm]	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Type de bords	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés	chanfreinés 4 côtés
Finition	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc
Code article	331757	331699	331701	331703	2826104	331705	331707	2826113	2826116
Conditionnement [panneaux/ palette]	48	30	24	20	18	18	16	14	12
Résistance thermique [m ² .K/W]	1.05	2.00	2.65	3.10	3.40	3.75	4.20	4.50	5.15
Réaction au feu NF EN 13501	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Réaction au feu Arrêté du 21 novembre 2002	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Type de pose	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC

Dénomination	Fibra ULTRA FC Clarté 200	Fibra ULTRA FC Clarté 210	Fibra ULTRA FC Clarté 230	Fibra ULTRA FC Clarté 250	Fibra ULTRA FC Clarté 265	Fibra ULTRA FC Clarté 275	Fibra ULTRA FC Clarté 300	Fibra ULTRA FC Clarté 310
Epaisseur* [mm]	200	210	230	250	265	275	300	310
Longueur hors tout [mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur hors tout [mm]	600	600	600	600	600	600	600	600
Type de bords	chanfreinés 4 côtés							
Finition	Ciment blanc							
Code article	331709	2826121	2826123	2826125	2826127	2826129	2826131	2826133
Conditionnement [panneaux/ palette]	12	10	10	8	8	8	6	6
Résistance thermique [m ² .K/W]	5.75	6.05	6.70	7.30	7.80	8.10	9.20	9.20
Réaction au feu NF EN 13501	Euroclasse E							
Réaction au feu Arrêté du 21 novembre 2002	M1							
Type de pose	FC							

(*) : autres épaisseurs sur demande

Fibra ULTRA FC Clarté

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de Mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels