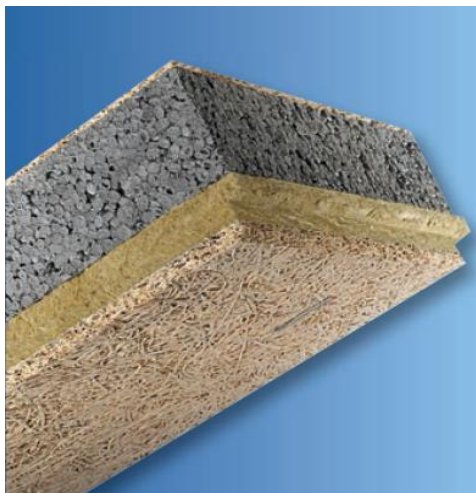




KNAUF

Fiche Composant

FIBRASTYROC ULTRA Clarté agrafé

Le produit : présentation

Panneaux composites constitués d'une âme en PSE gris KNAUF XTherm ULTRA 32 SE, assemblée avec un panneau de 30 mm laine de roche et de deux parements de laine de bois minéralisés au ciment blanc d'épaisseur 5mm (face coffrante) et 10 mm (face apparente). Ils sont agrafés en usine. Les panneaux sont conformes à la norme NF EN 13168+A1 :2015.

Le produit : pour quoi faire ?

Isolation thermique, résistance au feu, 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'escalier ;
- parcs de stationnement ($S < 6000\text{m}^2$).

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 ;
- dégagements non protégés ;
- parcs de stationnements couverts du type PS.

Les panneaux n'assurent aucune fonction de contreventement ou de stabilité.

Caractéristiques

Dénomination	Fibrastyroc ULTRA Clarté 80 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 100 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 115 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 125 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 135 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 150 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 160 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 180 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 190 agrafé
Epaisseur* [mm]	80	100	115	125	135	150	160	180	190
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	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés
Finition	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc
Code article	331719	331721	331723	2826167	331725	331727	2826175	2826178	600170
Conditionnement [panneaux/palette]	30	24	20	18	18	16	14	12	12
Résistance thermique [m².K/W]	1.95	2.55	3.00	3.40	3.70	4.20	4.50	5.10	5.45
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	Euroclasse B, s1-d0
Type de pose	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC

Dénomination	Fibrastyroc ULTRA Clarté 200 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 210 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 220 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 230 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 250 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 265 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 275 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 300 agrafé	Fibrastyroc ULTRA Clarté 310 agrafé
Epaisseur* [mm]	200	210	220	230	250	265	275	300	310
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	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés	feuillurés 4 côtés
Finition	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc	Ciment blanc
Code article	331729	2834635	619727	2826184	2826186	2826188	2845081	331731	2826193
Conditionnement [panneaux/palette]	12	10	10	10	8	8	8	8	6
Résistance thermique [m².K/W]	5.75	6.05	6.35	6.75	7.30	7.75	8.10	8.85	9.20
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	Euroclasse B, s1-d0
Type de pose	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC

(*) : autres dimensions sur demande

Documents de référence

- Norme : NF EN 13168+A1 :2015
- Certificat ACERMI : n° 06/007/426
- Réaction au feu : rapport de classement Européen n° RA13-0214
- Protection au feu des isolants :
 - AM8 : APL 12-A-271 ext.19/1
 - Bâtiments d'habitation : E-LAB 1986/10 – SB/AHI
- DoP : n°4091_FIBRASTYROC-Ultra-Clarté_2018-03-05
- FDES : FDES Fibrastyroc Ultra Clarté 300mm Version A
- FDS : FDS KNAUF Fibrastyroc 150803
- Mise en oeuvre conformément à la fiche système KNAUF

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 de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès Verbaux d'essai, Documents encadrant la 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 ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.