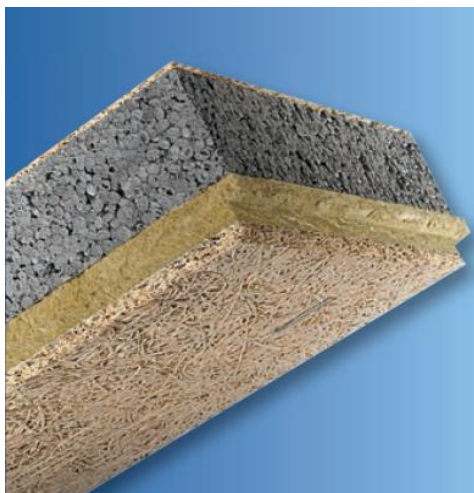




KNAUF

Fiche Composant

FIBRASTYROC ULTRA Phonik Clarté FC

Le produit : présentation

Panneaux composites composés d'une âme en PSE gris élastifié KNAUF XTherm ULTRA 31 SE Phonik, 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 20 mm (face apparente). Les panneaux sont conformes à la norme NF EN 13168+A1 :2015.

Le produit : pour quoi faire ?

Isolation thermique, correction acoustique et finition, avec pose en fond de coffrage de dalles en béton armé traditionnelle 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 ($S < 6000\text{m}^2$).

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.

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.

Caractéristiques

Dénomination	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 125	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 135	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 150	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 160	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 180	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 200
Epaisseur* [mm]	125	135	150	160	180	200
Longueur hors tout* [mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur hors tout* [mm]	600	600	600	600	600	600
Type de bords	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés
Finition	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant
Code article	2843955	331773	331774	2843959	2843960	331775
Conditionnement [panneaux/palette]	18	18	16	14	12	12
Résistance thermique [m².K/W]	3.30	3.60	4.10	4.40	5.05	5.70
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
Type de pose	FC	FC	FC	FC	FC	FC

(*) : autres dimensions sur demande

Dénomination	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 210	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 230	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 250	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 265	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 275	Fibrastyroc ULTRA Phonik Clarté FC agrafé 300
Epaisseur* [mm]	210	230	250	265	275	300
Longueur hors tout* [mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur hors tout* [mm]	600	600	600	600	600	600
Type de bords	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés	feuillurés et chanfreinés 4 côtés
Finition	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant	Ciment blanc ou peinture sans solvant
Code article	2843962	2843963	2843964	2843965	2843966	331776
Conditionnement [panneaux/palette]	10	10	8	8	8	8
Résistance thermique [m².K/W]	6.00	6.65	7.30	7.80	8.10	8.90
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
Type de pose	FC	FC	FC	FC	FC	FC

(*) : autres dimensions sur demande

Documents de référence

- Norme : NF EN 13168+A1 :2015
- Certificat ACERMI : n° 13/007/814
- Réaction au feu : rapport de classement Européen n° RA13-0214
- Protection au feu des isolants :
 - AM8 : APL 13-A-211
- DoP : n°4091_FIBRASTYROC-Ultra-Phonik FC-Clarté_2018-03-05
- 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 oeuvre, 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 oeuvre...). Toute mise en oeuvre 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.