



KNAUF

Fiche Composant

KNAUF Periboard® Ultra 30 SE

Le produit : présentation

KNAUF Periboard® Ultra 30 SE est un panneau composite associant un panneau de particules liées au ciment à bords chanfreinés conforme à la norme NF EN 634-2 d'épaisseur 10 mm et un panneau de polystyrène expansé ignifugé de couleur gris à quatre bords feuillurés conforme à la norme NF EN13163.

Le produit : pour quoi faire ?

Isolation par l'extérieur des parois enterrées des murs de catégories 1, 2 et 3 conformément aux dispositions du § 7.4 du DTU 20.1 P 1-1, pour :

- les établissements recevant du public,
- les bâtiments d'habitation,
- les bâtiments tertiaires,
- les bâtiments industriels et agricoles.

Telles que :

- Murs en maçonnerie de petits éléments,
- Murs en béton banché selon DTU 23.1 ou en béton préfabriqué,
- Murs en prémur béton.

Le panneau peut rester apparent sur une hauteur de 0.30 m à partir du sol fini et la profondeur d'enterrement est à déterminer au cas par cas ne dépassant pas 1.0 m.

Caractéristiques :

Épaisseur [mm]*	10+55	10+65	10+85	10+105	10+125	10+145	10+165	10+185
Longueur Utile [mm]*	990	990	990	990	990	990	990	990
Largeur Utile [mm]*	590	590	590	590	590	590	590	590
Type de bords KNAUF XTherm ULTRA 30 SE	F4							
Code article	2831930	2831931	2831932	2831933	2831934	2831935	2831936	2831937
Conditionnement (pièces / colis)	34	28	22	18	16	14	12	10
Conductivité thermique KNAUF XTherm ULTRA 30 SE [W/(m.K)]	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Résistance Thermique [m².K/W] ₍₁₎	1.80	2.15	2.80	3.50	4.15	4.80	5.50	6.15
Réaction au feu du Polystyrène Expansé	Euroclasse E							
Réaction au feu du parement	Euroclasse B, s1-d0							

* Autres épaisseurs et longueurs sous condition de délai et de quantité minimale

(1) Résistance thermique de l'isolant seul

Documents de référence

- Norme NF EN 13163 :2012
- Norme NF EN 634-2
- ACERMI n°10/007/676
- Suivi d'ignifugation de la matière première certifié par le LNE avec un niveau de performance équivalent à l'Euroclasse D
- FDS KNAUF Periboard Ultra 30 SE du 03/06/2016
- Mise en Œuvre :
 - Application 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 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