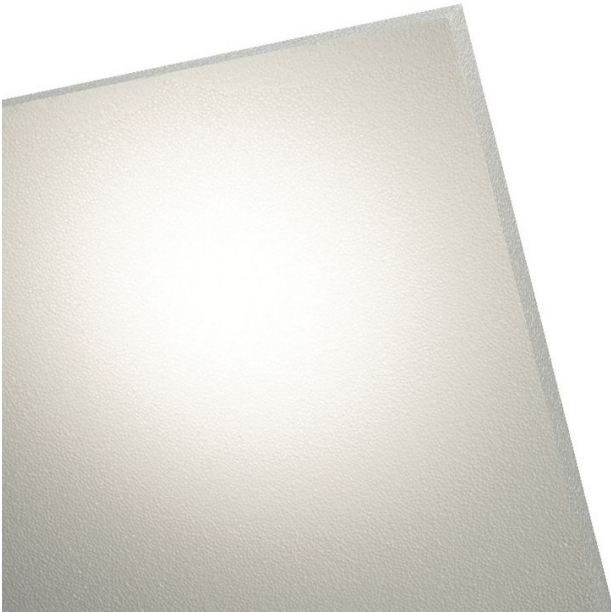


# KNAUF THERM BÂTIMENT

## KNAUF THERM BÂTIMENT

Isolation intégrée dans les murs béton

Knauf Therm Bâtiment est un panneau en polystyrène expansé blanc non ignifugé conforme à la norme NF EN 13163. Il est également disponible en version feu, sous la dénomination Knauf Therm Bâtiment SE (épaisseur 20 mm).



### > Application

- Aménagement de réservation, réalisation de calage et de rehausse lors de travaux de réalisation du gros oeuvre (dalle, voile béton etc) :
  - Tous types de bâtiments : logements, ERP, locaux industriels ou locaux scolaires...
- Remplissage d'éléments de flottaison sans reprise de charge directe :
  - Flotteurs de pontons, flotteurs de petites embarcations réalisés en thermoplastique etc.

### + Les plus



Ce produit bénéficie du service [Knauf Circular® valorisation du PSE](#) pour la collecte et le recyclage de vos chutes de chantier.

### > Caractéristiques techniques

Épaisseur (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
Longueur (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Type de bords	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	0,20	0,40	0,65	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,00	2,20	2,40	2,65	3,10

Épaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	210	220	250	300	400	500	600
Longueur (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Type de bords	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit	droit
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	3,30	3,50	3,75	4,00	4,20	4,40	4,65	4,85	5,55	6,65	8,80	11,10	13,30

Pour d'autres épaisseurs et longueurs sous condition de délai ou de quantité minimale

Réaction au feu Euroclasse E valable uniquement pour le Knauf Therm Bâtiment SE.

> Knauf à votre écoute



0 809 404068

Service gratuit  
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi  
de 8h à 12h et de 13h à 17h30 (vendredi 16h30)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous

**Site ÎLE-DE-FRANCE**

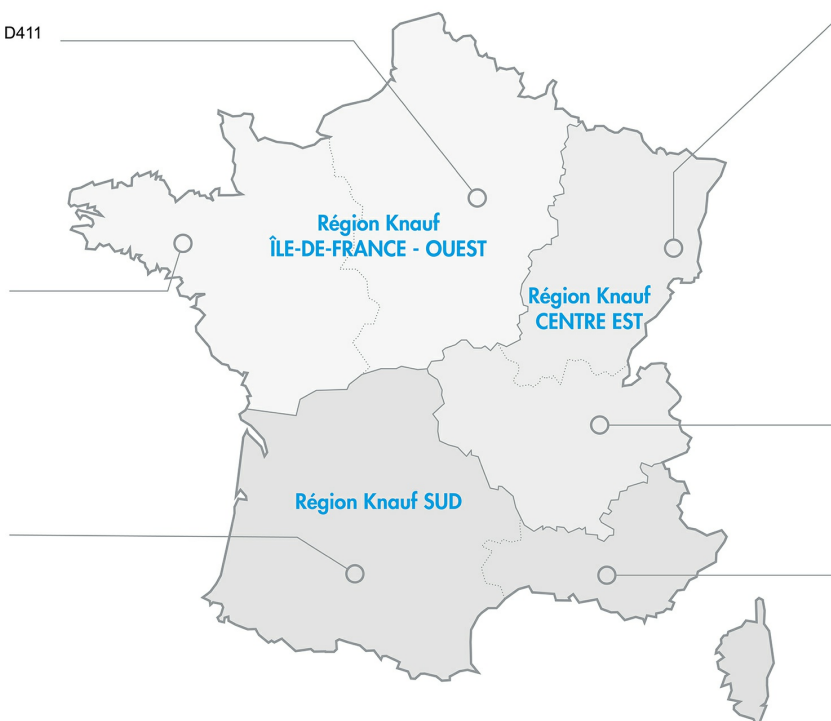
Route de Bray sur Seine  
77 130 Marolles-sur-Seine - D411  
Tél. : 01 64 70 52 00  
Fax : 01 73 03 37 65

**Site OUEST**

CS 80009 Courmon  
56 204 La Gacilly Cedex  
Tél. : 02 99 71 43 77  
Fax : 02 99 71 40 49

**Site SUD-OUEST**

37 chemin de la Salvetat  
Zone Industrielle en Jacca  
31 770 Colomiers  
Tél. : 05 61 15 94 15  
Fax : 05 61 30 26 60



**Site EST**

Zone Industrielle  
68 190 Ungersheim  
Tél. : 03 89 26 69 00  
Fax : 03 89 26 69 26

**Site RHÔNE-ALPES**

75 rue Lamartine  
38 490 Saint-André-le-Gaz  
Tél. : 04 74 88 11 55  
Fax : 04 74 88 19 22

**Site SUD-EST**

583 avenue Georges Vacher  
13 106 Rousset Cedex  
Tél. : 04 42 29 11 11  
Fax : 04 42 53 20 38