

Fiche Composant

KNAUF Therm Bâtiment SE

Le produit : présentation

Knauf Therm Bâtiment est un panneau en polystyrène expansé blanc ignifugé conforme à la norme NF EN 13163.

Le produit : pour quoi faire ?

- Aménagement de réservation, réalisation de calage et de rehausse lors de travaux de réalisation du gros œuvre (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.

Caractéristiques :

Epaisseur [mm]*	10	20	30	40	50	100	150	200	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	BD												
Code article	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conditionnement (panneau/paquet)	60	30	20	15	12	6	4	3	2	2	1	1	1
Réaction au feu	Euroclasse E												
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
Resistance thermique [m ² .K/W]	0.20	0.40	0.65	0.85	1.10	2.20	3.30	4.40	5.55	6.65	8.80	11.10	13.30
Tolérance d'épaisseur	T2												
Code de désignation	EPS-EN13163-T2												

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

Documents de référence

- Norme EN 13163:2012
- DoP 4091_KNAUF-BATIMENT-SE_2016-05-12
- FDS KNAUF Therm