

Fiche Composant

KNAUF Therm Bâtiment

Le produit : présentation

Knauf Therm Bâtiment est un panneau en polystyrène expansé blanc non 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 :

Épaisseur [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	912093	904827	904828	904829	904830	904834	904836	904837	904838	904839	913505	904840	913506
Conditionnement (panneau/paquet)	60	30	20	15	12	6	4	3	2	2	1	1	1
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_2016-05-12
- FDS KNAUF Therm