



KNAUF

Fiche Composant

KNAUF Therm Bâtiment

Bloc de polystyrène expansé pour réservations & rehausses

Le produit : présentation

Le KNAUF Therm Bâtiment est destiné à l'aménagement de réservations, de calage ou de rehausse lors de travaux de réalisation en béton, en plâtre ou maçonnerie. Son utilisation permet, lors du coulage des éléments du gros œuvre (dalle, voile béton etc.) d'aménager des réservations pour le passage des éléments techniques, passage de fluides (eau, gaz, VMC), passage de câbles (électriques, téléphone, réseaux, TV). Les produits sont également disponibles en matière auto extinguible KNAUF Therm Bâtiment SE.

Le produit : pour quoi faire ?

Aménagement de réservation et de rehausse lors de travaux de réalisation du gros œuvre :

- 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 :

Performances Mécaniques :

La densité du Knauf Therm Bâtiment [10;15] kg/m³ permet de répondre aux sollicitations mécaniques correspondant à son domaine d'emploi.

Performances Thermiques :

Conductivité thermique déclarée = 0,045W/(m.K)

Résistance au feu :

Euroclasse E selon PV CSTB RA08-0113*

* KNAUF Therm Bâtiment SE pour épaisseur de 10 à 300mm



LES PLUS KNAUF

- ✚ Gain de temps : Ne nécessite pas la construction d'éléments de coffrage pour la réservation.
- ✚ Légèreté : Facilite le travail sur chantier et en fait un matériau facile à déplacer sur chantier par rapport à des matériaux lourds de coffrage traditionnel.
- ✚ Economique : Faible coût d'achat et de mise en œuvre.
- ✚ Flexibilité : Permet la réalisation de formes complexes ou création de moule par sa facilité de découpe afin de répondre à toutes et à toutes les formes envisagées (ex : réalisation de modénatures).

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

Conditionnement et codes articles :

Codes article	Intitulé	Longueur* [mm]	Largeur* [mm]	Épaisseur* [mm]	Poids [kg]	Panneaux /Colis
912093	KNAUF Therm Bâtiment	2500	1200	10	0.3	60
904827		2500	1200	20	0.6	30
904828		2500	1200	30	0.9	20
904829		2500	1200	40	1.2	15
904830		2500	1200	50	1.5	12
904834		2500	1200	100	3.0	6
904836		2500	1200	150	4.5	4
904837		2500	1200	200	6.0	3
904838		2500	1200	250	7.5	2
904839		2500	1200	300	9	2
913505		2500	1200	400	12	1
904840		2500	1200	500	15	1
913506		2500	1200	600	18	1