



KNAUF

Fiche Composant

Knauf Therm Renovtoit BA

Le produit : présentation

Knauf Therm Renovtoit BA est un panneau de polystyrène expansé, ignifugé, découpé dans des blocs moulés utilisés pour les panneaux Knauf Therm TTI Se.

- BA 1 : la face inférieure des panneaux est découpée selon le profil du support à nous fournir, la face supérieure est plane ; les bords sont feuillurés dans le sens des nervures
- BA 2, système de 2 produits :
 - Languette de remplissage des plages du bac en Knauf Therm TTI Se
 - Panneau supérieur en Knauf Therm TTI Se

Le produit : pour quoi faire ?

Knauf Therm Renovtoit BA est destiné à l'isolation et à la rénovation de couvertures existantes en ondulées ou nervurées métalliques et en panneaux sandwichs métalliques, associés à un revêtement d'étanchéité.

Le procédé s'applique à l'isolation des bâtiments industriels relevant du Code du Travail à simple rez – de – chaussée ou avec le plancher bas du dernier niveau situé à moins de 8 m du sol.

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 de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la 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 ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels

Caractéristiques :

Procédé	BA1	BA2
Longueur [mm]	1200	1200
Largeur [mm]	1050 maxi	Egale à la largeur de plage du support
Epaisseur	Hauteur de nervure du support + 30 à 300 mm de 10 en 10	20 mm mini et égale à la hauteur de nervure du support
Code article	918505	905170
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0,0354	0,0354
Réaction au feu	Euroclasse E	Euroclasse E
Classe compressibilité UEAtc	B sous revêtement apparent à 80°C	B sous revêtement apparent à 80°C
Contrainte de compression à 10% d'écrasement [kPa]	100	100
Pression admissible sous charge [kPa]	30	30
Contrainte de rupture en traction perpendiculaire [kPa]	180	180

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 de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la 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 ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels

Documents de référence :

- DOP_Knauf-Therm-Renovtoit-BA_2018-09-22
- PV Euroclasse RA16-0141
- FDS PSE SE
- Mise en œuvre :
 - Conformément à l'ETN n°50712015015