



Knauf Therm Renovtoit FC

Panneau isolant en polystyrène expansé pour application sous étanchéité

Description du produit

Knauf Therm Renovtoit FC est un panneau de polystyrène expansé, ignifugé, découpé dans des blocs moulés utilisés pour les panneaux Knauf Therm TTI Se. La face inférieure est découpée selon le profil de la plaque ondulée de fibres-ciment. Les bords longitudinaux sont feuillurés et la face supérieure est plane.

Documents de référence

- Se référer à la Fiche Technique Produit du Knauf Therm TTI Se
- Mise en œuvre :
 - Selon le CCT du procédé Sikaplan-SGK : ETN édition n°1-10/2019-V2 – Alpha Contrôle

Domaine d'emploi

- Knauf Therm Renovtoit FC est destiné à l'isolation et à la rénovation de couvertures en plaques ondulées de fibres-ciment 177x51 à 5 ondes. Le procédé s'applique à l'isolation des bâtiments industriels relevant du code du travail :
 - A simple rez-de-chaussée
 - Ou dont le plancher bas du dernier niveau est situé à moins de 8 m du sol

Le revêtement d'étanchéité est mis en œuvre apparent selon le procédé du fabricant, par adhésivité en semi-indépendance.

Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec, à stocker à l'abri des rayons du soleil.

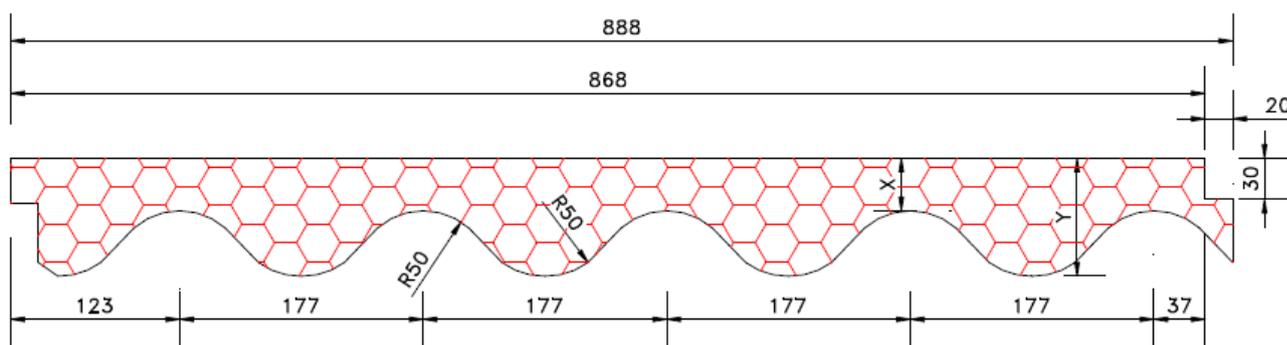
KNAUF THERM RENOVTOIT FC

Panneau isolant en polystyrène expansé pour application sous étanchéité



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme/Référentiels
Procédé	-	Sikaplan-SGK	ETN édition n°1-10/2019-V2 – Alpha Contrôle
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,036	NF EN 12667 / NF EN 12939
Réaction au feu	-	Euroclasse E	EN 13501-1
Température maximale de service	°C	80	-



Gamme de produits

Désignation	Épaisseur [mm]			Longueur [mm]	Largeur [mm]		Type de bords	Résistance thermique(*) [m².K/W]
	Totale	Y-X constant	X variable		888 hors tout	868 utile		
Knauf Therm Renovtoit FC-Sika	93	48	45	1200	888 hors tout	868 utile	Feuillurés	1,60
	103		65					1,85
	113		75					2,15
	123		85					2,40
	133		95					2,70
	143		105					3,00
	153		115					3,25
	163		125					3,55
	173		135					3,85
	183		145					4,10
	200		152					4,55

(*) résistance thermique équivalente du procédé Knauf Therm Renovtoit FC-Sika calculé à partir de la conductivité thermique certifiée Acermi du Knauf Therm TTI Se

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

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 et sont limitées à une application en France Métropolitaine. 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.