

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

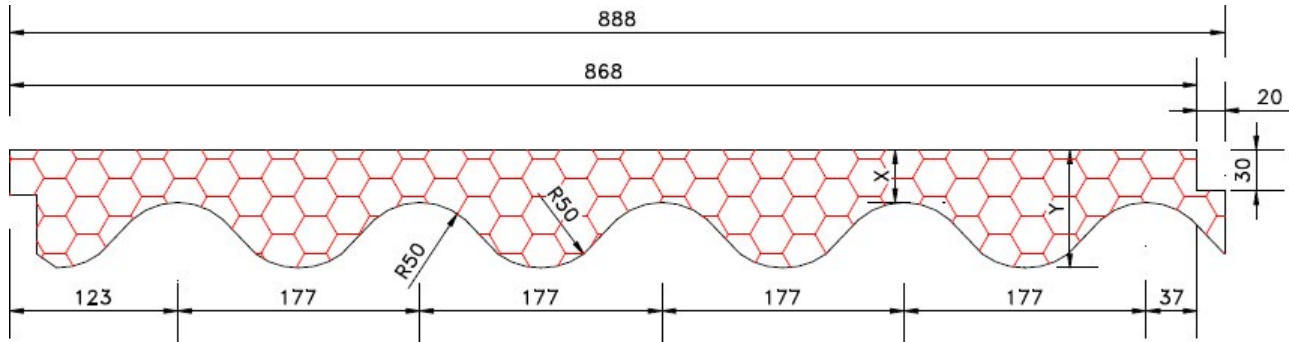
Le revêtement d'étanchéité est mis en œuvre apparent selon le procédé du fabricant, par adhésivité en semi-indépendance.

STOCKAGE

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

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	Epaisseur [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 Renvotoit 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 Renvotoit FC-Sika calculé à partir de la conductivité thermique certifiée Acermi du Knauf Therm TTI Se