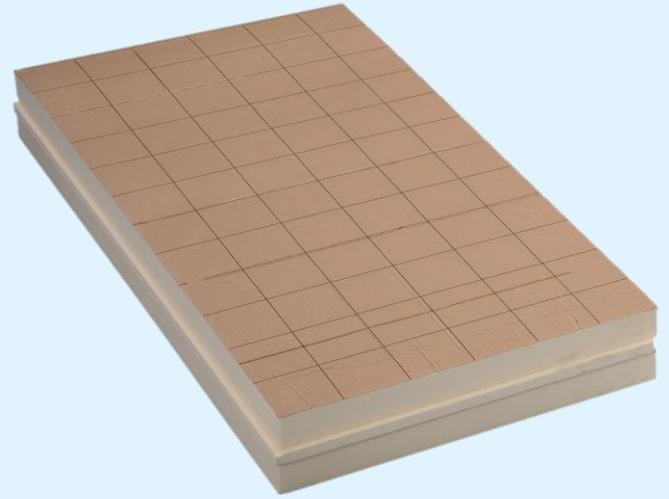


KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-02

KNAUF Thane Sarking PF



DESCRIPTION DU PRODUIT

KNAUF Thane Sarking PF est un panneau isolant conforme à la norme NF EN 13165, composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane ignifugée de type PIR et de deux parements multicouches kraft, antiglisse et quadrillés.

DOMAINE D'EMPLOI

Isolation thermique par l'extérieur en support de couverture ventilées des toitures en pente, selon le procédé « Sarking » sur support continu, des bâtiments d'habitation individuels ou collectifs, Établissements Recevant du Public ou bâtiments tertiaires :

- Locaux à faible ou moyenne hygrométrie,
- En climat de montagne, jusqu'à une altitude de 2000 m,
- En climat de plaine, jusqu'à une altitude de 900 m.

KNAUF Thane Sarking PF s'emploie en un ou deux lits posés sur un parement formant plafond et fixé dans les éléments porteurs de la charpente d'entraxe maximal 1 m, en travaux neufs et en rénovation.

Build on us.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 13165
- DoP n° 4091-KNAUF-Thane-Sarking
- FDES :
 - KNAUF-Thane_Parement-Kraft_66-95 mm
 - KNAUF-Thane_Parement-Kraft_96-145 mm
 - KNAUF-Thane_Parement-Kraft_146-220 mm
- Certificat ACERMI n° 23/007/1652
- Mise en œuvre selon :
 - L'édition en vigueur de l'Enquête de Technique Nouvelle « Knauf Thane Sarking » et du Cahier des Clauses Techniques associé
 - Le guide de l'OPPBTP « Isolation thermique par l'extérieur des toitures – Sarking et pose de panneaux isolants supports de couverture avec ou sans platelage »

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	Normes / Référentiels
Longueur	mm	Hors tout : 1200 Utile : 1190	NF EN 13165
Largeur	mm	Hors tout : 1000 Utile : 990	
Tolérance d'épaisseur	-	T2	
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,022	
Type de bords	-	Rainurés Bouvetés 4 côtés (RB4)	
Contrainte en compression à 10 % de déformation	kPa	CS(10/Y)150	
Fluage en compression	-	CC(1.5/1/10)50	
Transmission de la vapeur d'eau	m ² .h.Pa/mg	Z 45 à 200	

GAMME DE PRODUITS

Épaisseur ⁽¹⁾ [mm]	80	90	100	110	120	132	142	154	160
Résistance thermique [m ² .K/W]	3,65	4,10	4,55	5,00	5,50	6,05	6,50	7,05	7,30
Réchauffement climatique ⁽²⁾ [kg CO ₂ eq/m ²]	10,4	10,4	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	23,2	23,2

⁽¹⁾ : Les épaisseurs disponibles figurent au Tarif de l'Offre Globale ; nous consulter pour les autres épaisseurs.

⁽²⁾ : Valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées. Nous consulter pour plus d'informations.