



Knauf Thane Multi Se

Panneau isolant en polyuréthane pour application sous étanchéité

Description du produit

Knauf Thane Multi Se est un panneau isolant polyuréthane composé d'une âme rigide de type PIR et de deux parements composites aluminium-kraft, conforme à la norme NF EN 13165.

Documents de référence

- Norme NF EN 13165
- DoP 4091_KNAUF-Thane-Multi-Se_2018-01-26
- ACERMI 16/007/1150
- FDES KNAUF THANE Multi Se 80MM
- FDES KNAUF THANE Multi Se 100MM
- FDES KNAUF THANE Multi Se 120MM
- FDS Polyuréthane Knauf ISBA
- Réaction au feu : rapport de classement RA17-0032
- Mise en oeuvre :
 - Conformément au DTA n°5.2/20-2696_V1

Domaine d'emploi

- Ouvrage d'isolation en support d'étanchéité apparent des toitures inaccessibles, techniques et zone techniques. Egalement destiné au support de revêtement d'étanchéité mis en œuvre en indépendance ou semi-indépendance sous protection lourde des toitures-terrasses et des toitures inclinées, en climat de plaine ou de montagne :
 - Inaccessibles avec gravillons, y compris pour la rétention temporaire des eaux pluviales
 - Techniques et zone techniques, avec dalles et dallages
 - Accessibles aux piétons, avec dalles sur plots, dalles, mortier ou béton + revêtement de sol
 - Végétalisées et jardin

Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme/Référentiels
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0,022	NF EN 12667 / NF EN 12939
Réaction au feu	-	Euroclasse F	EN 13501-1
Classe de compressibilité	-	C à 80°C	Cahier du CSTB 2662_V2
Contrainte en compression à 10%	kPa	150	NF EN 826
Contrainte de rupture en traction perpendiculaire	kPa	125	NF EN 1607
Pression admissible sous charge maintenue (pour un tassement de 2 mm)	kPa	40	Cahier du CSTB 3669_V2
Tolérance d'épaisseur	-	T2	NF EN 823
Transmission de la vapeur d'eau	m ² .h.Pa/mg	Z45 à 200	NF EN 12086
Code de désignation	-	PU-EN13165-T(2)-CS(10)150-TR100-Z45à200	NF EN 13165

Gamme de produits

Désignation	Epaisseur [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Type de bords	Code article	Conditionnement [panneaux/paquet]	Résistance thermique [m ² .K/W]
KNAUF Thane MultTI Se	30	600	600	BD	2408264	32	1,35
	40				2408265	24	1,80
	50				2408267	20	2,25
	60				2408269	16	2,75
	70				2815884	14	3,20
	80				2834205	12	3,65
	90				589983	10	4,10
	100				589984	10	4,55
	110				2408278	8	5,00
	120				2408279	8	5,50
	130				2818009	6	5,95
	140				2840667	6	6,40
	150				2840898	6	6,85
	160				2840899	6	7,30

Knauf

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

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

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.