



Knauf Therm ATTIK Se

Panneau isolant en polystyrène expansé pour application sous étanchéité

Description du produit

Knauf Therm ATTIK Se est un panneau isolant en polystyrène expansé, ignifugé, conforme à la norme NF EN 13163.

Documents de référence

- Norme NF EN 13163
- DoP 4091_KNAUF-Therm-ATTIK-SE_2018-01-15
- ACERMI 03/007/192
- FDES KNAUF THERM ATTIK SE 200MM
- FDS KNAUF PSE SE
- Réaction au feu : RA16-0141
- Mise en oeuvre :
 - Conformément aux Règles professionnelles CSFE « Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde » - 3^{ème} édition juillet 2021
 - Conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'emploi

- Ouvrage d'isolation en support de revêtement d'étanchéité mis en œuvre en indépendance sous protection lourde des toitures-terrasses, 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, à stocker à l'abri des rayons du soleil.

Caractéristiques d'aptitude à l'emploi certifiées

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme/Référentiels
Longueur	mm	1200 ± 2	NF EN 822
Largeur	mm	1000 ± 2	NF EN 822
Tolérance d'épaisseur (20 à 300 mm)	-	T(2)	NF EN 823
Equerrage	mm/m	≤ 2	NF EN 824
Planéité	mm	± 3	NF EN 825
Contrainte en compression à 10%	kPa	≥ 150	NF EN 826
Classe de compressibilité à 60°C	-	C	Référentiels d'essais – Règles professionnelles Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde et Règles professionnelles Isolation inversée de toiture-terrasse
Contrainte admissible sous charge maintenue (pour un tassement de 2 mm)	kPa	40	Référentiels d'essais – Règles professionnelles Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde et Règles professionnelles Isolation inversée de toiture-terrasse
Variation dimensionnelle résiduelle à 20°C après stabilisation à 60°C	%	≤ 0,3	Référentiels d'essais – Règles professionnelles Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde et Règles professionnelles Isolation inversée de toiture-terrasse
Incurvation sous un gradient de température 80/20°C	mm	≤ 3	Référentiels d'essais – Règles professionnelles Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde et Règles professionnelles Isolation inversée de toiture-terrasse
Conductivité thermique λ (lambda D)	W/(m.K)	0,034	NF EN 12667 / NF EN 12939
Réaction au feu	-	Euroclasse E	EN 13501-1
Transmission de la vapeur d'eau	-	MU 30 à 70	NF EN 12086
Code de désignation	-	EPS-EN13163-T(2)-CS(10)150-MU30à70	NF EN 13163

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.

KNAUF THERM ATTIK SE

Panneau isolant en polystyrène expansé pour application sous étanchéité



Gamme de produits

Désignation	Épaisseur ⁽¹⁾ [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Type de bords	Code article	Conditionnement [panneaux/paquet]	Réchauffement Climatique [kg CO ₂ /m ²]	Résistance thermique [m ² .K/W]
KNAUF Therm ATTIK Se	20	1200	1000	BD	920106	2x28	1,35	0,60
	30				919115	2x18	2,03	0,90
	40				908969	2x14	2,70	1,20
	50				920011	2x11	3,38	1,50
	60				916655	2x9	4,05	1,80
	70				920476	2x8	4,73	2,10
	80				918991	2x7	5,40	2,40
	90				918999	2x6	6,08	2,70
	100				911468	2x5	6,75	3,00
	110				919147	2x5	7,43	3,30
	120				908977	2x4	8,10	3,60
	130				924261	2x4	8,78	3,90
	140				916946	2x4	9,45	4,20
	150				908975	2x3	10,13	4,50
	160				924237	2x3	10,80	4,80
	170				924239	2x3	11,48	5,10
	180				924241	2x3	12,15	5,40
	190				924243	2x2	12,83	5,70
	200				930784	2x2	13,50	6,00
	210				2808004	2x2	14,18	6,30
	220				2808006	2x2	14,85	6,60
	230				2808008	2x2	15,53	6,90
	240				2808010	2x2	16,20	7,20
	250				2808012	2x2	16,88	7,50
	260				2808014	2x2	17,55	7,80
	270				2808016	2x2	18,23	8,10
	280				2808018	2x2	18,90	8,40
	290				2808020	2x2	19,58	8,70
	300				2808022	2x2	20,25	9,00

(1) autres épaisseurs sur demande et soumis à un minimum de quantité

(2) valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées

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.