

POLYPLAC THANE

Complexe de doublage avec plaque KS13 et isolant en PU

Description du produit

POLYPLAC THANE est un complexe de doublage conforme à la norme EN 13950. Il est constitué d'un panneau isolant KNAUF Thane Mur-B2i en polyuréthane conforme à la NF EN 13165, collé sur une plaque de plâtre KNAUF KS13, conforme à la norme EN 520.

Documents de référence

- DoP_POLYPLAC-THANE_2020-01-24
- ACERMI :
 - KNAUF Thane Mur-B2i 10/007/678
- Rapport de classement Euroclasse : RA 19-0155
- FDES :
 - KNAUF POLYPLAC AA 5,60 13+120_2019-02-01
 - KNAUF POLYPLAC A 4,70 13+100_2019-02-01
- FDS_KNAUF-POLYPLAC_2019-05-10
- Mise en Œuvre :
 - Application Doublage des murs par pose collée conformément au DTU 25.42, §6.3.1.a.

Domaine d'utilisation

- POLYPLAC THANE est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur dans :
 - Les bâtiments d'habitation de la 1^{ère} à la 4^{ème} famille
 - Les ERP, sauf escaliers encloués
 - Les bâtiments tertiaires
 - En locaux EA et EB
 - En climat de plaine
 - En zones très froide et climat de montagne (température du lieu < -15°C et altitude > 600m en zone H1)
- Isolation par l'intérieur par pose collée des murs en :
 - Paroi béton (NF DTU 23.1)
 - Maçonnerie avec ou sans enduit ciment ou plâtre, de type I et II (NF DTU 20.1)
 - Autres supports bénéficiant d'avis technique ou DTA peuvent viser la pose collée de complexes de doublage

Stockage

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

POLYPLAC THANE

Complexe de doublage avec plaque KS13 et isolant en PU



Caractéristiques techniques

Propriétés		Unités	Valeurs	Normes
Doublage	Réaction au feu	Euroclasse	B-s1,d0	NF EN 13501-1
	Largeur	mm	1200	NF EN 13950
	Bords	-	Bords droits	
	Emissions COV	-	A+	NF EN ISO 16000
Plaque		-	KS13	-
	Type plaque	-	A	
	Épaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Ivoire	-
Isolant 1		-	KNAUF Thane Mur-B2i	-
	Type isolant	-	PU	NF EN 13165
Code de désignation		-	EN13950-EN520-TypeA-BA-12,5-EN13165-PU	NF EN 13950

Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique	Épaisseur*	Type d'isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
POLYPLAC AA 5,60 13+120	5,60	133	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	10	2 500	00336929
						2 600	00336932
						2 700	00336935
						2 800	00336938
						3 000	00336941
POLYPLAC A 4,70 13+100	4,70	114	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	2 500	00334068
						2 600	00334075
						2 700	00334082
						2 800	00334089
						3 000	00334096
POLYPLAC B 4,20 13+90	4,20	103	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	2 500	00334069
						2 600	00334076
						2 700	00334083
						2 800	00334090
						3 000	00334097
POLYPLAC C 3,75 13+80	3,75	93	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	14	2 500	00334070
						2 600	00334077
						2 700	00334084
						2 800	00334091
						3 000	00334098
POLYPLAC D 3,20 13+70	3,20	82	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	16	2 500	00334071
						2 600	00334078
						2 700	00334085
						2 800	00334092
						3 000	00334099

*Autres longueurs et épaisseurs disponibles : se référer au tarif ou à la charte de service

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.

POLYPLAC THANE

Complexe de doublage avec plaque KS13 et isolant en PU



Désignation	Résistance thermique	Épaisseur*	Type d'isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
POLYPLAC E 2,85 13+60	2,85	74	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	18	2 500	00334072
						2 600	00334079
						2 700	00334086
						2 800	00334093
						3 000	00334100
POLYPLAC F 2,45 13+50	2,45	65	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	20	2 500	00334073
						2 600	00334080
						2 700	00334087
						2 800	00334094
						3 000	00334101
POLYPLAC G 1,90 13+40	1,90	53	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	24	2 500	00334074
						2 600	00334081
						2 700	00334088
						2 800	00334095
						3 000	00334102

***Autres longueurs et épaisseurs disponibles : se référer au tarif ou à la charte de service**