

POLYPLAC THANE HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KH13 et isolant en PU

Description du produit

POLYPLAC THANE HYDRO 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 hydrofugée KNAUF KH13, conforme à la norme EN 520.

Documents de référence

- DoP_POLYPLAC-THANE-HYDRO_2020-01-24
- ACERMI :
 - KNAUF Thane Mur-B2i 10/007/678
- Rapport de classement Euroclasse : RA 19-0155
- 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'emploi

- POLYPLAC THANE HYDRO 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 EB + Privatifs
 - En locaux EB + C avec SPEC
 - 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 HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KH13 et isolant en PU



Caractéristiques techniques

Propriétés		Unités	Valeurs	Norme
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		-	KH13	-
	Type plaque	-	H1	EN 520
	Epaisseur plaque	mm	12,5	
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Vert	-
Isolant 1		-	KNAUF Thane Mur-B2i	-
	Type isolant	-	PU	NF EN 13165
Code de désignation		-	EN13950-EN520-TypeH1-BA-12,5-EN13163-PU	NF EN 13950

Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
POLYP AA 7,45 13+160 2500 KH THAN	7,45	173	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	7	2500	336942
POLYP AA 7,45 13+160 2600 KH THAN						2600	336945
POLYP AA 7,45 13+160 2700 KH THAN						2700	336948
POLYP AA 7,45 13+160 3000 KH THAN						3000	336954
POLYP AA 6,55 13+140 2500 KH THAN	6,55	153	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	8	2500	336943
POLYP AA 6,55 13+140 2600 KH THAN						2600	336946
POLYP AA 6,55 13+140 2700 KH THAN						2700	336949
POLYP AA 6,55 13+140 3000 KH THAN						3000	336955
POLYP AA 5,60 13+120 2500 KH THAN	5,60	133	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	10	2500	336944
POLYP AA 5,60 13+120 2600 KH THAN						2600	336947
POLYP AA 5,60 13+120 2700 KH THAN						2700	336950
POLYP AA 5,60 13+120 3000 KH THAN						3000	336956
POLYP A 4,70 13+100 2500 KH THAN	4,70	113	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	2500	334103
POLYP A 4,70 13+100 2600 KH THAN						2600	334110
POLYP A 4,70 13+100 2700 KH THAN						2700	334117
POLYP A 4,70 13+100 3000 KH THAN						3000	334131
POLYP B 4,20 13+90 2500 KH THAN	4,20	103	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	2500	334104
POLYP B 4,20 13+90 2600 KH THAN						2600	334111
POLYP B 4,20 13+90 2700 KH THAN						2700	334118
POLYP B 4,20 13+90 3000 KH THAN						3000	334132

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.

POLYPLAC THANE HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KH13 et isolant en PU



Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
POLYP C 3,75 13+80 2500 KH THAN	3,75	93	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	14	2500	334105
POLYP C 3,75 13+80 2600 KH THAN						2600	334112
POLYP C 3,75 13+80 2700 KH THAN						2700	334119
POLYP C 3,75 13+80 3000 KH THAN						3000	334133
POLYP E 2,85 13+60 2500 KH THAN	2,85	73	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	18	2500	334107
POLYP E 2,85 13+60 2600 KH THAN						2600	334114
POLYP E 2,85 13+60 2700 KH THAN						2700	334121
POLYP E 2,85 13+60 3000 KH THAN						3000	334135
POLYP G 1,90 13+40 2500 KH THAN	1,90	53	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	24	2500	334109
POLYP G 1,90 13+40 2600 KH THAN						2600	334116
POLYP G 1,90 13+40 2700 KH THAN						2700	334123
POLYP G 1,90 13+40 3000 KH THAN						3000	334137

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.