



## POLYPLAC THANE HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KH13 et isolant 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'utilisation

- POLYPLAC THANE HYDRO est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur dans :
  - Les bâtiments d'habitation de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> 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 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	NF EN ISO 16000
	Emissions COV	-	A+	
Plaque			KH13	-
	Type plaque	-	H1	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	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	Epaisseur*	Type d'isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
POLYP AA 5,60 13+120 KH THAN	5,60	133	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	10	2 500	00336944
						2 600	00336947
						2 700	00336950
						2 800	00336953
						3 000	00336956
POLYP A 4,70 13+100 KH THAN	4,70	114	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	2 500	00334103
						2 600	00334110
						2 700	00334117
						2 800	00334124
						3 000	00334131
POLYP B 4,20 13+90 KH THAN	4,20	103	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	2 500	00334104
						2 600	00334111
						2 700	00334118
						2 800	00334125
						3 000	00334132
POLYP C 3,75 13+80 KH THAN	3,75	93	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	14	2 500	00334105
						2 600	00334112
						2 700	00334119
						2 800	00334126
						3 000	00334133
POLYP D 3,20 13+70 KH THAN	3,20	82	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	16	2 500	00334106
						2 600	00334113
						2 700	00334120
						2 800	00334127
						3 000	00334134
POLYP E 2,85 13+60 KH THAN	2,85	74	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	18	2 500	00334107

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

24.01.2020/0

*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 PU



Désignation	Résistance thermique	Epaisseur*	Type d'isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
						2 600	00334114
						2 700	00334121
						2 800	00334128
						3 000	00334135
POLYP F 2,45 13+50 KH THAN	2,45	65	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	20	2 500	00334108
						2 600	00334115
						2 700	00334122
						2 800	00334129
						3 000	00334136
POLYP G 1,90 13+40 KH THAN	1,90	53	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	24	2 500	00334109
						2 600	00334116
						2 700	00334123
						2 800	00334130
						3 000	00334137

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