

## 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

- Norme : NF EN 13950
- Certificat ACERMI :
  - KNAUF Thane Mur-B2i 10/007/678
- Rapport de classement Euroclasse : RA 19-0155
- DoP\_POLYPLAC-THANE\_2020-01-24
- FDS\_KNAUF-POLYPLAC\_2019-05-10
- FDES :
  - KNAUF POLYPLAC AA 5,60 13+120\_2019-02-01
  - KNAUF POLYPLAC A 4,70 13+100\_2019-02-01
- Mise en Œuvre :
  - Application Doublage des murs par pose collée conformément au DTU 25.42, §6.3.1.a.

### Domaine d'emploi

- POLYPLAC THANE 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 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.

## 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		-	KS13	-
	Type plaque	-	A	EN 520
	Epaisseur plaque	mm	12,5	
	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 [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Réchauffement climatique <sup>(1)</sup> [kg CO <sub>2</sub> /m²]	Longueur [mm]	Code article
POLYP AA 7,45 13+160 2500 THAN	7,45	173	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	7	-	2500	336927
POLYP AA 7,45 13+160 2600 THAN							2600	336930
POLYP AA 7,45 13+160 2700 THAN							2700	336933
POLYP AA 7,45 13+160 3000 THAN							3000	336939
POLYP AA 6,55 13+140 2500 THAN	6,55	153	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	8	-	2500	336928
POLYP AA 6,55 13+140 2600 THAN							2600	336931
POLYP AA 6,55 13+140 2700 THAN							2700	336934
POLYP AA 6,55 13+140 3000 THAN							3000	336940
POLYP AA 5,60 13+120 2500 THAN	5,60	133	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	10	22,2	2500	336929
POLYP AA 5,60 13+120 2600 THAN							2600	336932
POLYP AA 5,60 13+120 2700 THAN							2700	336935
POLYP AA 5,60 13+120 3000 THAN							3000	336941
POLYP A 4,70 13+100 2500 THAN	4,70	113	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	19	2500	334068
POLYP A 4,70 13+100 2600 THAN							2600	334075
POLYP A 4,70 13+100 2700 THAN							2700	334082
POLYP A 4,70 13+100 3000 THAN							3000	334096
POLYP B 4,20 13+90 2500 THAN	4,20	103	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	12	-	2500	334069
POLYP B 4,20 13+90 2600 THAN							2600	334076
POLYP B 4,20 13+90 2700 THAN							2700	334083

### Knauf

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

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto: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

Complexe de doublage avec plaque KS13 et isolant en PU



Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Épaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Réchauffement climatique <sup>(1)</sup> [kg CO <sub>2</sub> /m²]	Longueur [mm]	Code article
POLYP B 4,20 13+90 3000 THAN							3000	334097
POLYP C 3,75 13+80 2500 THAN	3,75	93	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	14	-	2500	334070
POLYP C 3,75 13+80 2600 THAN							2600	334077
POLYP C 3,75 13+80 2700 THAN							2700	334084
POLYP C 3,75 13+80 3000 THAN							3000	334098
POLYP E 2,85 13+60 2500 THAN							2500	334072
POLYP E 2,85 13+60 2600 THAN	2,85	73	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	18	-	2600	334079
POLYP E 2,85 13+60 2700 THAN							2700	334086
POLYP E 2,85 13+60 3000 THAN							3000	334100
POLYP G 1,90 13+40 2500 THAN							2500	334074
POLYP G 1,90 13+40 2600 THAN	1,90	53	KNAUF Thane Mur-B2i	P3	24	-	2600	334081
POLYP G 1,90 13+40 2700 THAN							2700	334088
POLYP G 1,90 13+40 3000 THAN							3000	334102

<sup>(1)</sup> : valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées. Nous consulter pour plus d'informations.

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

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto: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.*