

POLYPLAC THANE

**Complexe de doublage
avec plaque BA13D
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 BA13D, 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.

Build on us.

DOMAINE D'EMPLOI

- 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 encoignés
 - 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	
	Longueur	mm	2500 à 3000	NF EN 13950
	Bords	-	Bords droits	
	Emissions COV	-	A+	NF EN ISO 16000
Plaque		-	KNAUF BA13D	-
	Type plaque	-	A	
	Epaisseur 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

GAMME DE PRODUITS

Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Perméance	Réchauffe-ment climatique ⁽¹⁾ [kg CO2/m²]
POLYP AA 7,45 13+160 THAN	7,45	173	P3	-
POLYP AA 6,55 13+140 THAN	6,55	153	P3	-
POLYP AA 5,60 13+120 THAN	5,60	133	P3	22,2
POLYP A 4,70 13+100 THAN	4,70	113	P3	19
POLYP B 4,20 13+90 THAN	4,20	103	P3	-
POLYP C 3,75 13+80 THAN	3,75	93	P3	-
POLYP E 2,85 13+60 THAN	2,85	73	P3	-
POLYP G 1,90 13+40 THAN	1,90	53	P3	-

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