

POLYPLAC APV

Complexe de doublage avec plaque KS13 avec pare vapeur et isolant PSE

Description du produit

POLYPLAC APV est un complexe de doublage conforme à la norme EN 13950. Il est constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé conforme à la norme NF EN 13163, collé sur une plaque de plâtre KNAUF KS13, conforme à la norme EN 520 munie d'un pare vapeur.

En fonction de la performance thermique du doublage, le panneau isolant peut être :

- KNAUF Therm Th38
- KNAUF XTherm ULTRA 32
- KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur

Documents de référence

- DoP_POLYPLAC-APV_2020-01-24
- ACERMI :
 - KNAUF Therm Th38 03/007/176
 - KNAUF XTherm ULTRA 32 06/007/414
 - KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur 10/007/676
- 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 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 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	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+	-
	μ	-	> 1500	-
Plaque		-	KS13	-
	Type plaque	-	A	EN 520
	Epaisseur plaque	mm	12,5	-
	Bords plaque	-	Bords amincis	-
	Couleur parement	-	Ivoire	-
Isolant 1		-	KNAUF Therm Th38	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Isolant 2		-	KNAUF XTherm ULTRA 32	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Isolant 3		-	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Code de désignation		-	EN13950-EN520-TypeA-APV-BA-12,5-EN13163-PSE	NF EN 13950

Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique	Epaisseur*	Isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
POLYP A 4,75 13+140 APV	4,75	154	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	8	2 500	02837385
						2 600	02837386
						2 800	02837388
						3 000	02837389
POLYP B 4,40 13+140 APV	4,4	153	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	8	2 500	02837292
						2 600	02837293
						2 800	02837295
						3 000	02840430
POLYP B 4,10 13+120 APV	4,1	135	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	10	2 500	02837390
						2 600	02837391
						2 800	02837393
						3 000	02837394
POLYP C 3,80 13+120 APV	3,8	133	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	10	2 500	02837296
						2 600	02837297
						2 800	02837299
						3 000	02840429
POLYP C 3,70 13+140 APV	3,7	153	KNAUF Therm Th38	P3	8	2 500	02837209
						2 600	02837210
						2 800	02840368
						3 000	02840369
POLYP D 3,40 13+100 APV	3,4	114	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	12	2 500	02837395

KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN

www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE

Tél : 0 809 404068

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 APV

Complexe de doublage avec plaque KS13 avec pare vapeur et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique	Epaisseur*	Isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
						2 600 2 800 3 000	02837396 02837398 02837399
POLYP D 3,20 13+120 APV	3,2	133	KNAUF Therm Th38	P3	10	2 500 2 600 2 800 3 000	02837211 02837212 02840365 02840366
POLYP D 3,15 13+100 APV	3,15	113	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	12	2 500 2 600 2 800 3 000	02837300 02837301 02837303 02840428
POLYP E 2,75 13+80 APV	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	14	2 500 2 600 2 800 3 000	02837400 02837401 02837403 02837404
POLYP E 2,65 13+100 APV	2,65	113	KNAUF Therm Th38	P3	12	2 500 2 600 2 800 3 000	02837213 02837214 02840362 02840363
POLYP E 2,55 13+80 APV	2,55	93	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	14	2 500 2 600 2 800 3 000	02840424 02837304 02840425 02840427
POLYP F 2,15 13+80 APV	2,15	93	KNAUF Therm Th38	P3	14	2 500 2 600 2 800 3 000	02840357 02837215 02840359 02840360
POLYP G 2,05 13+60 APV	2,05	73	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	18	2 500 2 600 2 800 3 000	02840454 02837405 02840456 02840457
POLYP G 1,90 13+60 APV	1,9	73	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	18	2 500 2 600 2 800 3 000	02840420 02837305 02840422 02840423
POLYP G 1,60 13+60 APV	1,6	73	KNAUF Therm Th38	P3	18	2 500 2 600 2 800 3 000	02840353 02837216 02840355 02840356
POLYP G 1,30 13+40 APV	1,3	53	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	24	2 500 2 600 2 800 3 000	02840416 02837306 02840418 02840419
POLYP G 1,10 13+40 APV	1,1	53	KNAUF Therm Th38	P3	24	2 500	02837217

KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE

Tél : 0 809 404068

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 APV

Complexe de doublage avec plaque KS13 avec pare vapeur et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique	Épaisseur*	Isolant	Perméance	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]			[pièces/palettes]	[mm]	
						2 600 2 800 3 000	02837218 02837219 02837220

***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

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.