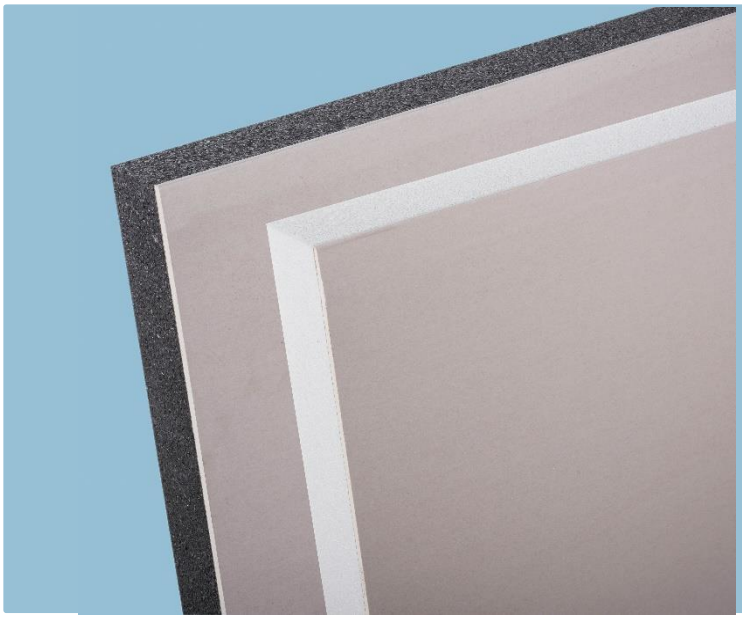


Complexe de doublage avec plaque KS13 avec pare vapeur et isolant PSE

Fiche Technique Produit 24/01/2020

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 1ère à la 4ème famille
  - Les ERP, sauf escaliers encloisonnés
  - 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.

POLYPLAC APV

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

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	
	Emissions COV	-	A+	NF EN ISO 16000
	μ	-	> 1500	-
Plaque		-	KS13	-
	Type plaque	-	A	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	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

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 règlementation, 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	02837396
						2 800	02837398
						3 000	02837399
POLYP D 3,20 13+120 APV	3,2	133	KNAUF Therm Th38	P3	10	2 500	02837211
						2 600	02837212
						2 800	02840365
						3 000	02840366
POLYP D 3,15 13+100 APV	3,15	113	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	12	2 500	02837300
						2 600	02837301
						2 800	02837303
						3 000	02840428
POLYP E 2,75 13+80 APV	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	14	2 500	02837400
						2 600	02837401
						2 800	02837403
						3 000	02837404
POLYP E 2,65 13+100 APV	2,65	113	KNAUF Therm Th38	P3	12	2 500	02837213
						2 600	02837214
						2 800	02840362
						3 000	02840363
POLYP E 2,55 13+80 APV	2,55	93	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	14	2 500	02840424
						2 600	02837304
						2 800	02840425
						3 000	02840427
POLYP F 2,15 13+80 APV	2,15	93	KNAUF Therm Th38	P3	14	2 500	02840357
						2 600	02837215
						2 800	02840359
						3 000	02840360
POLYP G 2,05 13+60 APV	2,05	73	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	18	2 500	02840454
						2 600	02837405
						2 800	02840456
						3 000	02840457
POLYP G 1,90 13+60 APV	1,9	73	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	18	2 500	02840420
						2 600	02837305
						2 800	02840422
						3 000	02840423
POLYP G 1,60 13+60 APV	1,6	73	KNAUF Therm Th38	P3	18	2 500	02840353
						2 600	02837216
						2 800	02840355
						3 000	02840356
POLYP G 1,30 13+40 APV	1,3	53	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	24	2 500	02840416
						2 600	02837306
						2 800	02840418
						3 000	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

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 règlementation, 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	02837218
						2 800	02837219
						3 000	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

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 règlementation, 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.