



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

Fiche Technique Produit

2021-11

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 BA13D, 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_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
- Protection au feu :
APL_EFR-20-004500-Revision-1_2021-04-12
- 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'emploi

- 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 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	
	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 [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
Polyplac A 4,75 13+140 2500 APV	4,75	153	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	8	2500	2837385
Polyplac A 4,75 13+140 2600 APV						2600	2837386
Polyplac A 4,75 13+140 2700 APV						2700	2837387
Polyplac A 4,75 13+140 2800 APV						2800	2837388
Polyplac A 4,75 13+140 3000 APV						3000	2837389
Polyplac B 4,40 13+140 2500 APV	4,40	153	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	8	2500	2837292
Polyplac B 4,40 13+140 2600 APV						2600	2837293
Polyplac B 4,40 13+140 2800 APV						2800	2837295
Polyplac B 4,10 13+120 2500 APV	4,10	133	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	10	2500	2837390
Polyplac B 4,10 13+120 2600 APV						2600	2837391
Polyplac B 4,10 13+120 2700 APV						2700	2837392
Polyplac B 4,10 13+120 2800 APV						2800	2837393
Polyplac B 4,10 13+120 3000 APV						3000	2837394
Polyplac C 3,80 13+120 2500 APV	3,80	133	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	10	2500	2837296
Polyplac C 3,80 13+120 2600 APV						2600	2837297
Polyplac C 3,80 13+120 2700 APV						2700	2837298
Polyplac C 3,80 13+120 2800 APV						2800	2837299

Knauf

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

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
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 APV

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



Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Épaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
Polyplac C 3,70 13+140 2500 APV	3,7	153	KNAUF Therm Th38	P3	8	2500	2837209
Polyplac C 3,70 13+140 2600 APV						2600	2837210
Polyplac D 3,40 13+100 2500 APV	3,4	114	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	12	2500	2837395
Polyplac D 3,40 13+100 2600 APV						2600	2837396
Polyplac D 3,40 13+100 2700 APV						2700	2837397
Polyplac D 3,40 13+100 2800 APV						2800	2837398
Polyplac D 3,40 13+100 3000 APV						3000	2837399
Polyplac D 3,20 13+120 2500 APV						3,2	133
Polyplac D 3,20 13+120 2600 APV	2600	2837212					
Polyplac D 3,15 13+100 2500 APV	3,15	113	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	12	2500	2837300
Polyplac D 3,15 13+100 2600 APV						2600	2837301
Polyplac D 3,15 13+100 2700 APV						2700	2837302
Polyplac D 3,15 13+100 2800 APV						2800	2837303
Polyplac E 2,75 13+80 2500 APV	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	14	2500	2837400
Polyplac E 2,75 13+80 2600 APV						2600	2837401
Polyplac E 2,75 13+80 2700 APV						2700	2837402
Polyplac E 2,75 13+80 2800 APV						2800	2837403
Polyplac E 2,75 13+80 3000 APV						3000	2837404
Polyplac E 2,65 13+100 2500 APV	2,65	113	KNAUF Therm Th38	P3	12	2600	2837213
Polyplac E 2,65 13+100 2600 APV						2600	2837214
Polyplac E 2,55 13+80 2600 APV	2,55	93	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	14	2600	2837304
Polyplac F 2,15 13+80 2600 APV	2,15	93	KNAUF Therm Th38	P3	14	2600	2837215
Polyplac G 2,05 13+60 2600 APV	2,05	73	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	18	2600	2837405
Polyplac G 1,90 13+60 2600 APV	1,9	73	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	18	2600	2837305
Polyplac G 1,60 13+60 2600 APV	1,6	73	KNAUF Therm Th38	P3	18	2600	2837216
Polyplac G 1,30 13+40 2600 APV	1,3	53	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	24	2600	2837306
Polyplac G 1,10 13+40 2500 APV	1,1	53	KNAUF Therm Th38	P3	24	2500	2837217
Polyplac G 1,10 13+40 2600 APV						2600	2837218
Polyplac G 1,10 13+40 2800 APV						2800	2837219
Polyplac G 1,10 13+40 3000 APV						3000	2837220
Polyplac G 0,55 13+20 2600 APV	0,55	33	KNAUF Therm Th38	P3	40	2600	2837221

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

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
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.