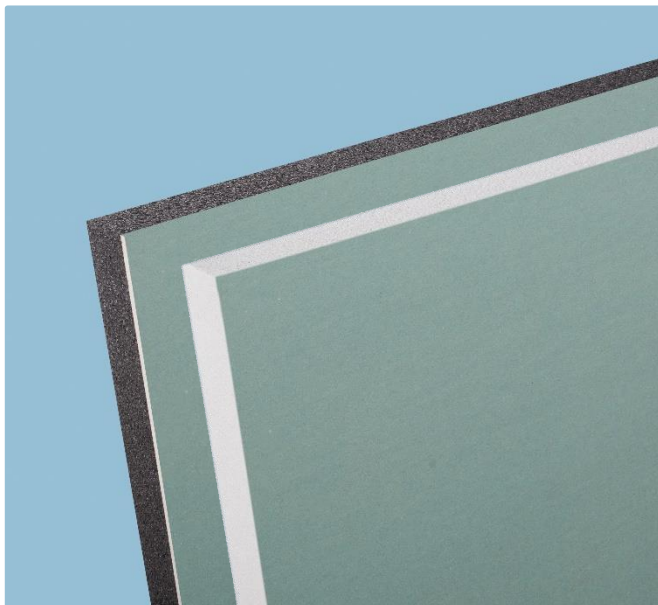




Complexe de doublage avec plaque KH13
avec pare vapeur et isolant PSE

Fiche Technique Produit

2021-10

POLYPLAC HYDRO APV

Complexe de doublage avec plaque KH13 avec pare vapeur et isolant PSE

Description du produit

POLYPLAC HYDRO 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 HYDRO KNAUF KH13, 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

- Norme : NF EN 13950
- DoP_POLYPLAC-HYDRO-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'emploi

- POLYPLAC HYDRO APV 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 EB + Privatifs
 - En locaux EB + C avec SPEC
 - 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 HYDRO APV

Complexe de doublage avec plaque KH13 avec pare vapeur et isolant PSE



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
	μ	-	> 1500	-
Plaque		-	KH13	-
	Type plaque	-	H1	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Vert	-
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-TypeH1-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
POLYP A 4,75 13+140 2500 KH APV	4,74	154	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	8	2500	2837429
POLYP A 4,75 13+140 2600 KH APV						2600	2837430
POLYP A 4,75 13+140 2700 KH APV						2700	2837431
POLYP B 4,40 13+140 2500 KH APV	4,40	153	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	8	2500	2837333
POLYP B 4,40 13+140 2600 KH APV						2600	2837334
POLYP B 4,40 13+140 2700 KH APV						2700	2837335
POLYP B 4,10 13+120 2500 KH APV	4,1	135	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	10	2500	2837432
POLYP B 4,10 13+120 2600 KH APV						2600	2837433
POLYP B 4,10 13+120 2700 KH APV						2700	2837434
POLYP C 3,80 13+120 2500 KH APV	3,8	133	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	10	2500	2837336
POLYP C 3,80 13+120 2600 KH APV						2600	2837337
POLYP C 3,80 13+120 2700 KH APV						2700	2837338
POLYP C 3,70 13+140 2600 KH APV	3,7	153	KNAUF Therm Th38	P3	8	2600	2837243
POLYP D 3,40 13+100 2500 KH APV	3,4	114	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	12	2500	2837435
POLYP D 3,40 13+100 2600 KH APV						2600	2837436

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 HYDRO APV

Complexe de doublage avec plaque KH13 avec pare vapeur et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Épaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
POLYP D 3,40 13+100 2700 KH APV						2700	2837437
POLYP D 3,20 13+120 2600 KH APV	3,2	133	KNAUF Therm Th38	P3	10	2500	2837244
POLYP D 3,15 13+100 2500 KH APV	3,15	113	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	12	2500	2837339
POLYP D 3,15 13+100 2600 KH APV						2600	2837340
POLYP D 3,15 13+100 2700 KH APV						2700	2837341
POLYP E 2,75 13+80 2600 KH APV	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	14	2600	2837438
POLYP E 2,65 13+100 2600 KH APV	2,65	113	KNAUF Therm Th38	P3	12	2600	2837247
POLYP E 2,55 13+80 2600 KH APV	2,55	93	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	14	2600	2837342
POLYP F 2,15 13+80 2600 KH APV	2,15	93	KNAUF Therm Th38	P3	14	2600	2837248
POLYP G 2,05 13+60 2600 KH APV	2,05	73	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P3	18	2600	2837439
POLYP G 1,90 13+60 2600 KH APV	1,9	73	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	18	2600	2837343
POLYP G 1,60 13+60 2600 KH APV	1,6	73	KNAUF Therm Th38	P3	18	2600	2837249
POLYP G 1,30 13+40 2600 KH APV	1,3	53	KNAUF XTherm ULTRA 32	P3	24	2600	2837344
POLYP G 1,10 13+40 2600 KH APV	1,1	53	KNAUF Therm Th38	P3	24	2600	2837250
POLYP G 0,55 13+20 2600 KH APV	0,55	33	KNAUF Therm Th38	P3	40	2600	2837251

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.