



POLYPLAC PHONIK APV

Complexe de doublage avec plaque KA13 Phonik avec pare vapeur et isolant PSE

Description du produit

POLYPLAC PHONIK 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 KA13 Phonik, 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 XTherm ULTRA 30 Phonik
- Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik

Documents de référence

- DoP_POLYPLAC-PHONIK-APV_2020-01-24
- ACERMI :
 - Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik 10/007/676
 - Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik 03/007/196
- 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 PHONIK 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 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.
Stockage sur 2 colis maximum.

POLYPLAC PHONIK APV

Complexe de doublage avec plaque KA13 Phonik 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	NF EN ISO 16000
	Emissions COV	-	A+	-
	μ	-	> 1500	-
Plaque	Type plaque	-	KA13 Phonik	-
	Epaisseur plaque	mm	D	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	-
	Couleur parement	-	Bleu	-
	Isolant 1	-	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	-
Type isolant	-	PSE	NF EN 13163	
Isolant 2	-	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	-	
Type isolant	-	PSE	NF EN 13163	
Code de désignation		-	EN13950-EN520-TypeD-APV-BA-12,5-EN13163-PSE	NF EN 13950

Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique	Epaisseur*	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]				[pièces/palettes]	[mm]	
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 APV	4,75	154	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 6	8	2 500	02840547
							2 600	02837662
							2 800	02840548
							3 000	02840549
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 APV	4,40	153	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 5	8	2 500	02837591
							2 600	02837592
							2 800	02840499
							3 000	02840500
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 APV	4,10	135	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 5	10	2 500	02840544
							2 600	02837664
							2 800	02840545
							3 000	02840546
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 APV	3,80	133	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 5	10	2 500	02837594
							2 600	02837595
							2 800	02840497
							3 000	02840498
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 APV	3,40	114	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 5	12	2 500	02840540
							2 600	02837666
							2 800	02840542
							3 000	02840543
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 APV	3,15	113	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 5	12	2 500	02837597
							2 600	02837598
							2 800	02840495

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 PHONIK APV

Complexe de doublage avec plaque KA13 Phonik avec pare vapeur et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique	Épaisseur*	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]					[pièces/palettes]	
							3 000	02840496
POLYP PHONIK E 2,75 13+80 APV	2,75	94	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 5	14	2 500	02840536
							2 600	02837667
							2 800	02840538
							3 000	02840539
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 APV	2,55	93	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 5	14	2 500	02837600
							2 600	02837601
							2 800	02840493
							3 000	02840494
POLYP PHONIK G 1,90 13+60 APV	1,90	73	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 4	18	2 500	02840489
							2 600	02837603
							2 800	02840491
							3 000	02840492
POLYP PHONIK G 1,30 13+40 APV	1,30	53	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 4	24	2 500	02840485
							2 600	02837604
							2 800	02840487
							3 000	02840488

*Autres longueurs et épaisseurs : se référer au tarif ou à la charte

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.