



POLYPLAC PHONIK

Complexe de doublage avec plaque KA13 Phonik et isolant PSE

Description du produit

POLYPLAC PHONIK 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.

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_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
- FDES :
 - FDES KNAUF Polyplac Phonik B 4,10 13+120_2019-02-01
 - FDES KNAUF Polyplac Phonik D 3,40 13+100_2019-02-01
 - FDES KNAUF Polyplac Phonik D 3,15 13+100_2019-02-01
- 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 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 hors zone très froide
- 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

Complexe de doublage avec plaque KA13 Phonik 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+	
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-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]							
POLYP PHONIK A 4,75 13+140	4,75	154	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 6	8	2 500	02837643
							2 600	02837644
							2 800	02837646
							3 000	02837647
POLYP PHONIK B 4,40 13+140	4,4	153	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	8	2 500	02837561
							2 600	02837562
							2 800	02837564
							3 000	02837565
POLYP PHONIK B 4,10 13+120	4,1	135	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	10	2 400	02845913
							2 500	02837648
							2 600	02837649
							2 800	02837651
							3 000	02837652
POLYP PHONIK B 4,10 13+130	4,1	143	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	8	2 800	00517237
POLYP PHONIK C 3,80 13+120	3,8	133	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	10	2 500	02837566
							2 600	02837567
							2 800	02837569
							3 000	02837570
POLYP PHONIK C 3,70 13+110	3,7	123	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	10	2 600	02844390
							3 000	02869272
POLYP PHONIK D 3,40 13+100	3,4	114	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	12	2 500	02837653
							2 600	02837654
							2 800	02837656

KNAUF

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

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

24.01.2020

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

Complexe de doublage avec plaque KA13 Phonik et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique	Epaisseur*	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]					[pièces/palettes]	
							3 000	02837657
POLYP PHONIK D 3,15 13+100	3,15	113	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	12	2 400	00470781
							2 500	02837571
							2 600	02837572
							2 800	02837574
							3 000	02837575
POLYP PHONIK D 3,10 13+90	3,1	105	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	12	2 600	00463244
POLYP PHONIK E 2,85 13+90	2,85	103	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	12	2 600	02843952
POLYP PHONIK E 2,75 13+80	2,75	94	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	14	2 500	02837658
							2 600	02837659
							2 800	02837660
							3 000	02837661
POLYP PHONIK E 2,55 13+80	2,55	93	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	14	2 500	02837576
							2 600	02837577
							2 800	02837579
							3 000	02837580
POLYP PHONIK G 2,05 13+60	2,05	73	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 4	18	2 500	00474466
							2 600	00454374
POLYP PHONIK G 1,90 13+60	1,9	73	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 4	18	2 400	00470786
							2 500	02837581
							2 600	02837582
							2 800	02837584
							3 000	02840484
POLYP PHONIK G 1,60 13+50	1,6	63	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P1	ESA 4	20	2 500	02843918
							2 600	00452584
POLYP PHONIK G 1,40 13+40	1,4	54	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P1	ESA 4	24	2 500	00467138
							2 600	00453004
POLYP PHONIK G 1,30 13+40	1,3	53	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P1	ESA 4	24	2 500	02837586
							2 600	02837587
							2 800	02837589
							3 000	02837590

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