

POLYPLAC PHONIK HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KHA13 Phonik et isolant PSE

Description du produit

POLYPLAC PHONIK HYDRO 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 KHA13 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-HYDRO_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 HYDRO 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 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 HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KHA13 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		-	KHA13 Phonik	-
	Type plaque	-	D, H1	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	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-H1-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 KH	4,75	154	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 6	8	2 500	02837668
							2 600	02837669
							2 800	02837671
							3 000	02840554
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 KH	4,40	153	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	8	2 500	02837605
							2 600	02837606
							2 800	02837607
							3 000	02840510
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 KH	4,10	135	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	10	2 500	02837672
							2 600	02837673
							2 800	02837675
							3 000	02840553
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 KH	3,80	133	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	10	2 500	02837608
							2 600	02837609
							2 800	02837611
							3 000	02840508
POLYP PHONIK C 3,70 13+110 KH	3,70	123	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	10	2 600	02844391
							3 000	02869274
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 KH	3,40	114	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	12	2 500	02837676
							2 600	02837677
							2 800	02837679
							3 000	02840552
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 KH	3,15	113	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	12	2 500	02837612
							2 600	02837613

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 HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KHA13 Phonik et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique	Épaisseur*	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement	Longueur*	Code article
	[m².K/W]	[mm]				[pièces/palettes]	[mm]	
							2 800	02837615
							3 000	02837616

**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.