

POLYPLAC PHONIK HAUTE DURETE

Complexe de doublage avec plaque KHD13 et isolant PSE

Description du produit

POLYPLAC PHONIK HAUTE DURETE 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 KHD13, 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-HAUTE-DURETE_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 HAUTE DURETE 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 HAUTE DURETE

Complexe de doublage avec plaque KHD13 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	
	Emissions COV	-	A+	NF EN ISO 16000
Plaque		-	KHD13	-
	Type plaque	-	D, I	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Jaune	-
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-Type-D-I-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 KHD	4,75	154	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	8	2 500	00507474
							2 600	02837695
							3 000	02841326
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 KHD	4,40	153	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	8	2 600	02837639
							2 800	00468986
							3 000	02841322
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 KHD	4,10	135	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	10	2 600	02837696
							3 000	02841325
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 KHD	3,80	133	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	10	2 600	02837640
							3 000	02837583
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 KHD	3,40	114	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	12	2 600	02837697
							2 800	00459474
							3 000	02841324
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 KHD	3,15	113	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	12	2 600	02837641
							3 000	02837585
POLYP PHONIK E 2,75 13+80 KHD	2,75	94	Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	14	2 600	02837698
							3 000	02841323
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 KHD	2,55	93	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	14	2 600	02837642
							2 800	00468991
							3 000	02837792
POLYP PHONIK G 1,90 13+60 KHD	1,90	73	Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 4	18	2 600	00630912

*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.