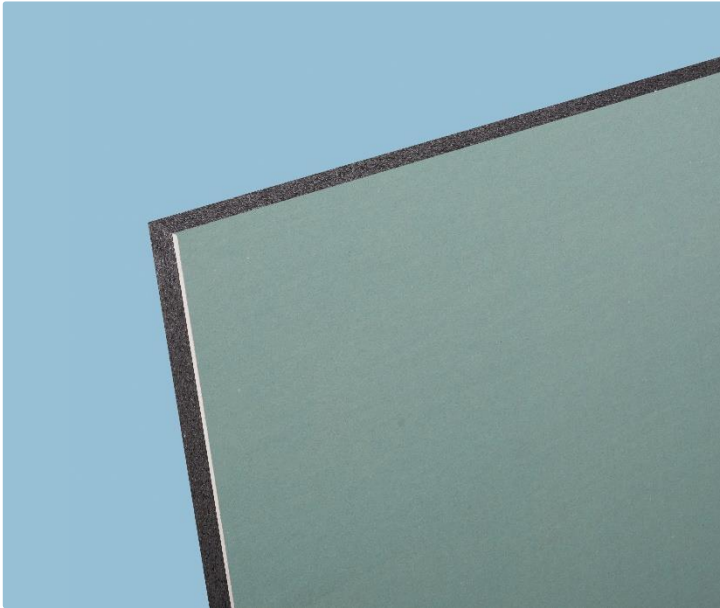




Complexe de doublage avec plaque KHA13 Phonik et isolant PSE

Fiche Technique Produit

2021-11

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

- Norme : NF EN 13950
- 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
- FDES :
 - FDES_KNAUF-POLYPLAC-PHONIK-HYDRO-D-3.40-13+100_2019-02-01
 - FDES_KNAUF-POLYPLAC-PHONIK-HYDRO-D-3.15-13+100_2019-02-01
- Mise en Œuvre :
 - Application Doublage des murs par pose collée conformément au DTU 25.42, §6.3.1.a.

Domaine d'emploi

- 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 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	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
Plaque		-	KHA13 Phonik	-
	Type plaque	-	D, H1	EN 520
	Epaisseur plaque	mm	12,5	
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Vert	
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 [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement [pièces /palettes]	Réchauffement climatique ⁽¹⁾ [kg CO ₂ /m²]	Longueur [mm]	Code article
POLYP PHONIK AA 6,05 13+180 2500 KH	6,05	193	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 6	7	-	2500	2868200
POLYP PHONIK AA 6,05 13+180 2600 KH								2600	2868201
POLYP PHONIK AA 6,05 13+180 2700 KH								2700	2868202
POLYP PHONIK AA 6,05 13+180 2800 KH								2800	2868203
POLYP PHONIK AA 6,05 13+180 3000 KH								3000	2868204
POLYP PHONIK AA 5,65 13+180 2500 KH	5,65	193	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 6	7	-	2500	2868182
POLYP PHONIK AA 5,65 13+180 2600 KH								2600	2868183
POLYP PHONIK AA 5,65 13+180 2700 KH								2700	2868184
POLYP PHONIK AA 5,65 13+180 2800 KH								2800	2868185
POLYP PHONIK AA 5,65 13+180 3000 KH								3000	2868186
POLYP PHONIK AA 5,05 13+160 2500 KH	5,05	173	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 6	7	-	2500	2868177
POLYP PHONIK AA 5,05 13+160 2600 KH								2600	2868178
POLYP PHONIK AA 5,05 13+160 2700 KH								2700	2868179
POLYP PHONIK AA 5,05 13+160 2800 KH								2800	2868180
POLYP PHONIK AA 5,05 13+160 3000 KH								3000	2868181
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 2500 KH	4,75	154	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 6	8	-	2500	2837668
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 2600 KH								2600	2837669
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 2700 KH								2700	2837670

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 PHONIK HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KHA13 Phonik et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Épaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement [pièces/palettes]	Réchauffement climatique ⁽¹⁾ [kg CO₂/m²]	Longueur [mm]	Code article
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 2800 KH								2800	2837671
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 2500 KH	4,40	153	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	8	-	2500	2837605
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 2600 KH								2600	2837606
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 2800 KH								2800	2837607
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 2500 KH	4,10	135	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	10	-	2500	2837672
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 2600 KH								2600	2837673
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 2700 KH								2700	2837674
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 2800 KH								2800	2837675
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2500 KH	3,80	133	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	10	-	2500	2837608
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2600 KH								2600	2837609
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2700 KH								2700	2837610
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2800 KH								2800	2837611
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 2500 KH	3,40	114	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	12	10,1	2500	2837676
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 2600 KH								2600	2837677
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 2700 KH								2700	2837678
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 2800 KH								2800	2837679
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2500 KH	3,15	113	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	12	7,74	2500	2837612
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2600 KH								2600	2837613
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2700 KH								2700	2837614
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2800 KH								2800	2837615
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 3000 KH								3000	2837616
POLYP PHONIK E 2,75 13+80 2500 KH	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P2	ESA 5	14	-	2500	2837680
POLYP PHONIK E 2,75 13+80 2600 KH								2600	2837681
POLYP PHONIK E 2,75 13+80 2800 KH								2800	2837682
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 2500 KH	2,55	93	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P2	ESA 5	14	-	2500	2837617
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 2600 KH								2600	2837618
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 2800 KH								2800	2837619
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 3000 KH								3000	2837620
POLYP PHONIK G 1,90 13+60 2500 KH	1,90	73	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P1	ESA 4	18	-	2500	2837621
POLYP PHONIK G 1,90 13+60 2600 KH								2600	2837622
POLYP PHONIK G 1,30 13+40 2500 KH	1,30	53	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P1	ESA 4	24	-	2500	2837623
POLYP PHONIK G 1,30 13+40 2600 KH								2600	2837624

⁽¹⁾ : valeurs pour tout le cycle de vie, issues de la FDES vérifiée. Nous consulter pour plus d'informations.

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.