

## POLYPLAC SNOWBOARD HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KSHB13 et isolant PSE

### Description du produit

POLYPLAC SNOWBOARD 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 KSHB13, conforme à la norme EN 520. En fonction de la performance thermique du doublage, le panneau isolant peut être :

- KNAUF Therm Th38
- KNAUF XTherm ULTRA 32
- KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur

### Documents de référence

- Norme : NF EN 13950
- DoP\_POLYPLAC-SNOWBOARD-HYDRO\_2020-01-24
- ACERMI :
  - KNAUF Therm Th38 03/007/176
  - KNAUF XTherm ULTRA 32 06/007/414
  - KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur 10/007/676
- 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'emploi

- POLYPLAC SNOWBOARD HYDRO est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur dans :
  - Les bâtiments d'habitation de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> 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.

Traitement de surface blanc de la plaque réalisé en usine améliorant la qualité de la finition.

### Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec. Protéger des chocs.

# POLYPLAC SNOWBOARD HYDRO

Complexe de doublage avec plaque KSHB13 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		-	KSHB13	-
	Type plaque	-	A, H1	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Blanc – Marqué H1	-
Isolant 1		-	KNAUF Therm Th38	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Isolant 2		-	KNAUF XTherm ULTRA 32	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Isolant 3		-	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Code de désignation		-	EN13950-EN520-TypeA-H1-BA-12,5-EN13163-PSE	NF EN 13950

## Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
POLYP A 4,75 13+140 2600 SNOW KH	4,75	154	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P2	8	2600	2837445
POLYP B 4,40 13+140 2600 SNOW KH	4,40	153	KNAUF XTherm ULTRA 32	P2	8	2600	2837349
POLYP B 4,10 13+120 2600 SNOW KH	4,10	135	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P2	10	2600	2837446
POLYP C 3,80 13+120 2600 SNOW KH	3,80	133	KNAUF XTherm ULTRA 32	P2	10	2600	2837350
POLYP D 3,40 13+100 2600 SNOW KH	3,40	114	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P2	12	2600	2837447
POLYP D 3,20 13+120 2600 SNOW KH	3,20	133	KNAUF Therm Th38	P2	10	2600	2837255
POLYP D 3,15 13+100 2600 SNOW KH	3,15	113	KNAUF XTherm ULTRA 32	P2	12	2600	2837351
POLYP E 2,75 13+80 2600 SNOW KH	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P2	14	2600	2837448
POLYP E 2,65 13+100 2600 SNOW KH	2,65	113	KNAUF Therm Th38	P2	12	2600	2837256
POLYP E 2,55 13+80 2600 SNOW KH	2,55	93	KNAUF XTherm ULTRA 32	P2	14	2600	2837352
POLYP F 2,15 13+80 2600 SNOW KH	2,15	93	KNAUF Therm Th38	P2	14	2600	2837257
POLYP G 2,05 13+60 2600 SNOW KH	1,90	73	KNAUF XTherm ULTRA 30 Mur	P2	18	2600	2837449

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto: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.*