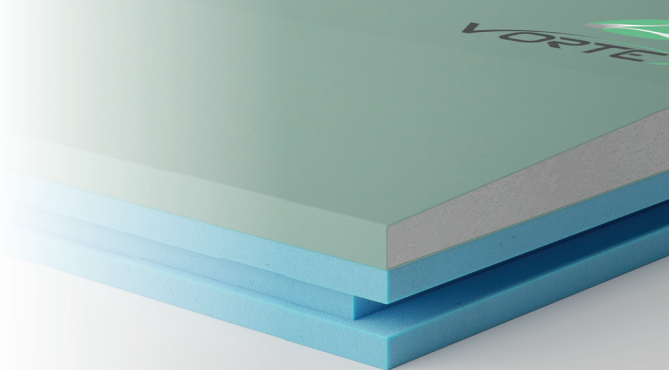


GYPOTHERM DUPLEX HYDRO/XPS

Le doublage haute performance



BA13

Avec la gamme Gypsotherm tous les complexes de doublage bénéficient de la plaque BA 13.

Une garantie supplémentaire de haute qualité, en particulier en terme de performances mécaniques.

2xABA 4xABA

Plaque de plâtre à bords amincis sur 2 côtés.



Des performances thermiques parmi les plus élevées du marché.
Jusqu'à $R = 7,40$



Valeur lambda
0,033 W/m.K

Solution très haute performance pour l'isolation thermique des murs par l'intérieur.

Panneau constitué d'une plaque de plâtre standard BA13, encollée sur un panneau d'isolation thermique en mousse de polystyrène XPS.

Disponible de 30 à 100 mm d'épaisseur d'isolant.



CARACTÉRISTIQUES

APPLICATION

Isolation et finition tout-en-un des murs intérieurs Neuf ou rénovation

REVÊTEMENT

Panneau isolant XPS de couleur bleue insensible à l'absorption d'humidité.
Plaque de plâtre de 12,5 mm sur un côté.
Résistante à l'eau et l'humidité.

ISOLATION

Polystyrène extrudé (XPS)
Valeur lambda : 0,033 W/m.K
Valeur R : max. 0,066 m².K/W

DIMENSIONS

Standard: 600 x 2500 mm
Autres longueurs disponibles sur demande

ÉPAISSEUR

De 20 à 120 mm pour le panneau isolant
12,5 mm pour la plaque de plâtre

EMBOÎTEMENT

Combinaison avec bords rainurés et languettes sur les 4 côtés et plaque de plâtre à bords amincis sur 2 côtés

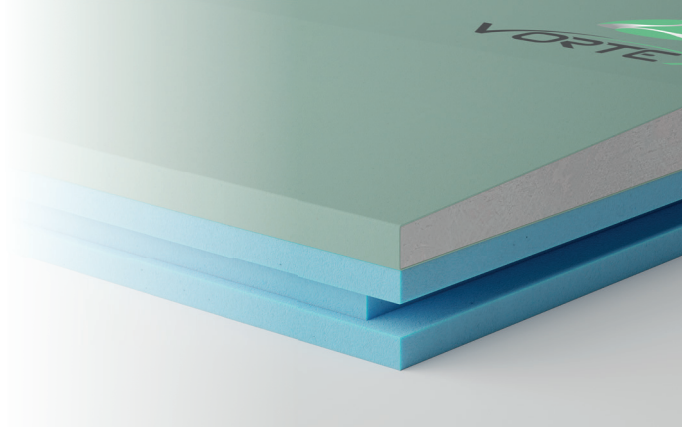
PROPRIÉTÉ TECHNIQUES

Conductivité thermique : Valeur lambda selon EN 13165: 2015	XPS: 0,033 W/m.K GYP: 0,190 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation: C5(10/V)200 selon EN 826	≥ 200 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%RV	D5(70,90) ≥ 5
Finition de surface Usinage des bords	Lisse Rainure et languette
Densité de la mousse XPS	35 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau de la mousse PIR: u	150
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)i 0.4



GYPOTHERM DUPLEX HYDRO/XPS

Le doublage haute performance



Épaisseur isolation mm	Épaisseur totale mm	Résistance thermique m^2K/W^*	Poids Kg/m^2	m^2 par palette
30	43	0.95	10.210	78
40	53	1.25	10.525	63
50	63	1.55	10.850	54
60	73	1.85	11.170	45
80	93	2.45	11.810	36
100	113	3.00	12.450	30

AVANTAGES

Isolation et économies d'énergie
Optimisation de la surface habitable
Des niveaux de R adaptés à tous les projets
Simple et rapide à mettre en place, apte à recevoir tout type de finition
Des performances thermiques parmi les plus élevées du marché (jusqu'à $R=7.4$)
Une gamme complète pour tous types de projets
Tous les doublages disposent d'une plaque BA 13

STOCKAGE

Sur support plan, à l'abri des intempéries et dans des conditions normales de température et d'hygrométrie. Les éventuels changements de couleur de la mousse n'affectent pas les performances du produit.