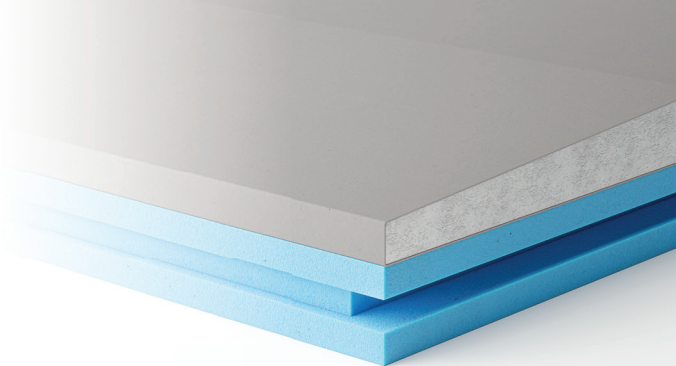


GYPSTHERM DUPLEX STANDAARD/XPS

De hoogwaardige isolatie



BA13

Met het Gypsotherm-assortiment profiteren alle dubbelwandige complexen van de BA 13-plaat.

Een extra garantie van hoge kwaliteit, vooral op het gebied van prestaties mechanisch.

2xABA 4xABA

Gipsplaat met afgeschuinde randen aan 2 zijden.



Een van de hoogste thermische prestaties op de markt. Tot R = 7,40



Lambda-waarde
0,033 W/m.K

Een zeer hoogwaardige oplossing voor thermische isolatie van muren aan de binnenzijde. Het paneel bestaat uit een standaard gipsplaat BA13, gelijmd op een paneel van thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreen (XPS). Verkrijgbaar in diktes van 30 tot 100 mm isolatiemateriaal.

CARACTÉRISTIQUES

TOEPASSING

Isolatie en afwerking voor binnenmuren, zowel voor nieuwbouw als renovatie.

BEKLEDING

Geïsoleerd XPS-paneel in blauw, ongevoelig voor vochtopname.
Gipsplaat van 12,5 mm aan één zijde.

ISOLATIE

Geëxtrudeerd polystyreen (XPS)
Lambda-waarde : 0,033 W/m.K
R-waarde : max. 0,066 m².K/W

AFMETINGEN

Standaard: 600 x 2500 mm
Andere lengtes beschikbaar op aanvraag

DIKTE

Van 20 tot 120 mm voor het isolatiepaneel
12,5 mm voor de gipsplaat

INKEPING

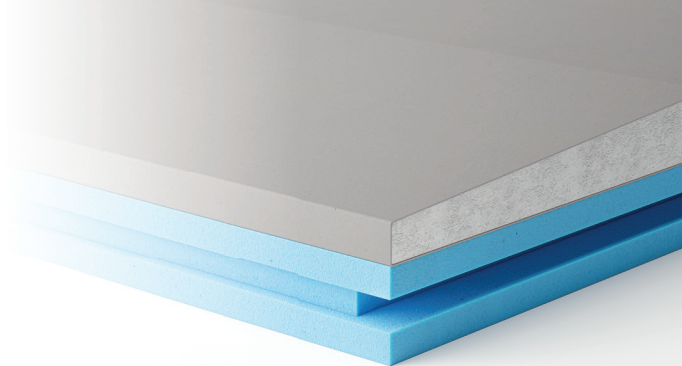
Combinatie met groeven en tongen aan alle 4 zijden en gipsplaat met afgeschuinde randen aan 2 zijden.

PROPRIÉTÉ TECHNIQUES

Thermische geleidbaarheid :	XPS: 0,033 W/m.K
Lambda-waarde volgens EN 13165: 2015	GYP: 0,190 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation:	≥ 200 kPa
C5(10/V)200 volgens EN 826	
Dimensionale stabiliteit	D5(70.90) ≥ 5
48uur, 70°C, 90%RV	
Afwerking van het oppervlak	Glad
Bewerking van de randen	Groef en tong
Dichtheid van het XPS-schuim	35 kg/m ³
Weerstand tegen waterdampdiffusie van de PIR-schuim : u	150
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Absorptie van water op lange termijn	WL(T)i 0.4

GYPSOTHERM DUPLEX STANDAARD/XPS

De hoogwaardige isolatie



Isolatie dikte mm	Totale dikte mm	Thermische weerstand- m ² K/W*	Gewicht Kg/m ²	m ² per pallet
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

VOORDELEN

- Isolatie en energiebesparing
- Optimalisatie van de bruikbare oppervlakte
- Aanpasbare R-waarden voor alle projecten
- Eenvoudig en snel te installeren, geschikt voor elke afwerking
- Top thermische prestaties (tot R=7.4)
- Compleet assortiment voor verschillende projecten
- Alle doublages zijn voorzien van een BA 13-plaat

OPSLAG

Op een vlakke ondergrond, beschermd tegen weersinvloeden en onder normale omstandigheden qua temperatuur en vochtigheid. Eventuele veranderingen in kleur van het schuim hebben geen invloed op de prestaties van het product.