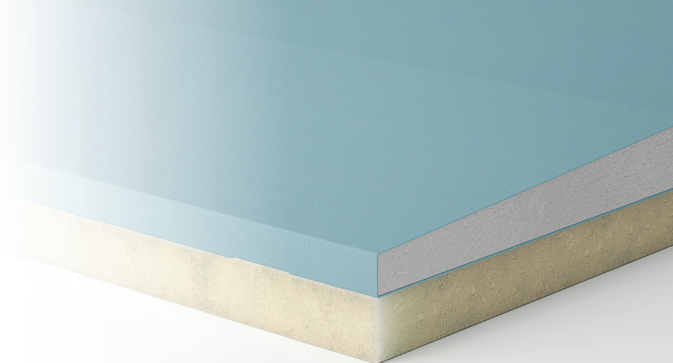


GYPSTHERM DUPLEX HYDRO/PU

De hoogwaardige isolatie



BA13

Met het Gypsotherm-assortiment profiteren alle isolatiecomplexen van de BA13-gipsplaat.

Dit biedt een extra garantie van hoge kwaliteit, met name wat betreft mechanische prestaties.

2xABA 4xABA

Gipsplaat met afgeschuinde randen aan 2 of 4 zijden.



Thermische prestaties behoren tot de hoogste op de markt. Tot $R = 7,40$.



Lambda-waarde
0,022 W/m.K

Een zeer hoogwaardige oplossing met geïntegreerde damprem voor thermische isolatie van binnenmuren. Het paneel bestaat uit een waterbestendige BA13-gipsplaat, bestand tegen water en vocht, gelijmd op een PIR-schuimisolatiepaneel. Verkrijgbaar in diktes van 20 tot 160 mm isolatie.

KENMERKEN

TOEPASSING

Isolatie en afwerking voor binnenmuren, geschikt voor nieuwbouw en renovatie.

BEKLEDING

Multilaags gasdicht complex. Water- en vochtbestendige gipsplaat van 12,5 mm aan één zijde.

ISOLATIE

Polyisocyanuroëte (PIR)
Lambda-waarde : 0,022 W/m.K
R-waarde: max. 0,066 m².K/W

AFMETINGEN

Standaard: 600 x 2600 mm & 1200 x 2600 mm
Andere lengtes beschikbaar op aanvraag

DIKTE

Van 20 tot 160 mm voor het isolatiepaneel
12,5 mm voor de gipsplaat

INKEPING

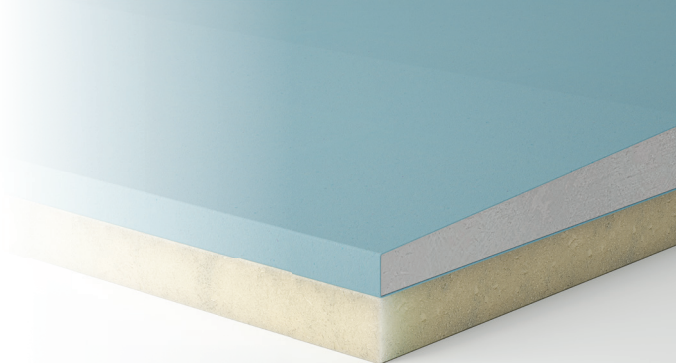
Combinatie met rechte randen aan alle 4 zijden en gipsplaat met afgeschuinde randen aan 2 of 4 zijden.

PROPRIÉTÉ TECHNIQUES

Conductiviteit: Lambda-waarde volgens EN 13165: 2015	PIR: 0,022 W/m.K GYP: 0,190 W/m.K
Compressieweerstand bij 10% vervorming: C5(10/V)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TRBo ≥ 80 kPa
Dimensionale stabiliteit 48 uur, 10°C, 90% RV 48 uur, -20°C	DS(70,90)3: ΔE _{L,b} ≥ 2 / ΔE _d ≥ 6 DS(-20,-)1: ΔE _{L,b} ≥ 1 / ΔE _d ≥ 2
Deformatie onder compressie en temperatuur	DLT(2) ≥ 5%
Dichtheid van het PIR-schuim	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstand van het PIR-schuim: 11	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Langdurige wateropname	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

GYPSTHERM DUPLEX HYDRO/PU

De hoogwaardige isolatie



Isolatie dikte mm	Totale dikte mm	Warmteweers- tand m ² K/W*	Gewicht Kg/m ²	m ² per pallet
20	33	0.95	9.885	112.32
30	43	1.40	10.210	84.24
40	53	1.85	10.525	68.64
50	63	2.30	10.850	59.28
60	73	2.80	11.170	49.92
70	83	3.25	11.490	43.68
80	93	3.70	11.810	37.44
100	113	4.60	12.450	31.20
110	123	5.10	12.770	28.08
120	133	5.50	13.095	28.08
140	153	6.50	13.735	24.96
160	173	7.40	14.375	21.84

VOORDELEN

Isolatie en energiebesparing
 Optimalisatie van de leefruimte
 R-waarden geschikt voor alle projecten
 Eenvoudig en snel te installeren, geschikt voor alle soorten afwerking
 Geïntegreerde damprem
 Thermische prestaties behoren tot de hoogste op de markt (tot R = 7,4)
 Een volledig assortiment voor alle soorten projecten
 Alle isolatiecomplexen zijn voorzien van een BA 13-plaat

OPSLAG

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