

# FIBRANgyps AEps G



## Descripción

Panel Junto con Placa de Yeso Laminado FIBRANgyps A13 FIBRANgyps A (BA 10 o BA 13) y panel de aislamiento de poliestireno expandido reforzado con grafito, en espesor variable.  
Norma de referencia EN 13950.

## Uso recomendado

Aislamiento térmico de tabiques y trasdosados

características	Unidad	Valor	Norma
Borde	-	BA borde afinado	EN 520
Ancho	mm	1200	EN 520
Conductividad térmica	W/m K	$\lambda_d = 0,25$ FIBRANgyps $\lambda_d = 0,031$ EPS gris	EN 10456
Reacción al fuego	Clase	B-s1,d0	EN 13501-1
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ FIBRANgyps $c_p = 1,45$ EPS gris	EN 10456
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 10$ FIBRANgyps $\mu = 10$ EPS gris	EN 10456

Tipo	Espesor [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Longitud [m]	Resistencia térmica [m <sup>2</sup> K / W]	Resistencia a la flexión longitudinal [N]	Resistencia a la flexión trasversal [N]
13+ 20	32,5	9,55	3,0	0,65	≥ 550	≥ 210
13 + 30	42,5	9,70	3,0	1,00	≥ 550	≥ 210
13 + 40	52,5	9,80	3,0	1,30	≥ 550	≥ 210
13 + 50	62,5	9,95	3,0	1,65	≥ 550	≥ 210
13 + 60	72,5	10,1	3,0	1,95	≥ 550	≥ 210
13 + 80	92,5	10,4	3,0	2,60	≥ 550	≥ 210

FIBRAN S.p.A. se reserva el derecho de modificar o cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Es responsabilidad del cliente para verificar que la información técnica son apropiados para el uso específico previsto. Para más información técnica , por favor visite [www.fibran.it](http://www.fibran.it) o el Departamento Técnico.

Date 31/07/2018

FIBRAN S.p.A. via Fiasella 5/11 16121 GENOVA Italy - ph. +39 010 25466.1 fax +39 010 25466.949 - [www.fibran.it](http://www.fibran.it) - [tech@fibran.it](mailto:tech@fibran.it)