FIBRAN*gyps* **AGeo**

Descripción

Panel junto con placa de Yeso Laminado FIBRAN*gyps* A13 y panel de aislamiento en lana de roca biosoluble FIBRAN*geo* marcado CE según la norma EN 13162 , de espesor variable.
Norma de referencia EN 13950

Uso recomendado

Aislamiento térmico y acústico de tabiques y trasdosados

características	Unidad	Valor	Norma
Borde	**-**	**BA borde afinado**	**EN 520**
Ancho	**mm**	**1200**	**EN 520**
Conductividad térmica	**W/m K**	**λ_d = 0,21 FIBRAN*gyps* λ_d = 0,035 FIBRAN*geo***	**EN 10456**
Reacción al fuego	**Clase**	**A2-s1,d0**	**EN 13501-1**
Capacidad térmica especifica	**kJ/kg K**	**cp = 1,0 FIBRAN*gyps*** **cp = 1,03 FIBRAN*geo***	**EN 10456**
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	**-**	**μ= 10 FIBRAN*gyps*** **μ= 1 FIBRAN*geo***	**EN 10456**

Tipo	Espesor [mm]	Peso [kg/m²]	Longitud [m]	Resistencia térmica [m² K / W]	Resistencia a la flexión longitudinal [N]	Resistencia a la flexión trasversal [N]
13 + 30	**42,5**	**12,6**	**2,0**	**0,90**	**≥ 600**	**≥ 210**
13 + 40	**52,5**	**13,0**	**2,0**	**1,20**	**≥ 600**	**≥ 210**
13 + 50	**62,5**	**14,0**	**2,0**	**1,45**	**≥ 600**	**≥ 210**
13 + 60	**72,5**	**14,7**	**2,0**	**1,75**	**≥ 600**	**≥ 210**

Ficha Técnica

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 o el Departamento Técnico.

Date 07/02/2023 Rev.2