

### PLACA DE YESO CON FIBRAS KNAUF BRIO GF (Tipo W1)

Conformada por mezcla de yeso mejorado con adiciones de celulosas de papel reciclado, en prensa de alta presión. **Identificación:** ambas caras son de color blanquecino, su superficie es áspera y los bordes son escalonados. **Utilización:** en cualquier local libre de humedades.

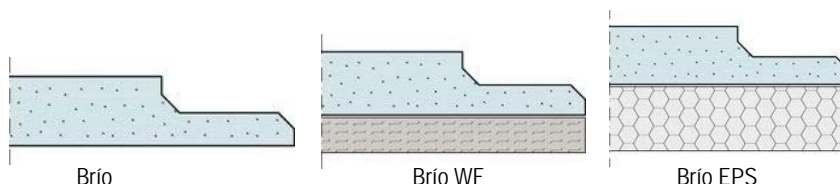
Relacionamos a continuación las características técnicas de la placa Brío

TIPOS	Brío 18 mm.			Brío 23 mm.	
	Brío	Brío WF	Brío EPS	Brío	Brío WF
ESPEORES (mm)	18	18+10	18+20	23	23+10
DIMENSIONES (mm)	1200 x 600				
DENSIDAD SUPERFICIAL (Kg./m <sup>2</sup> )	22	24	22	28	30
DENSIDAD VOLUMETRICA (Kg./m <sup>3</sup> )	1220 ± 50				
CARGA PUNTUAL MÁXIMA (KN/m <sup>2</sup> )	3			3	
CARGA DE USO (KN) (Rotura/coef seguridad)	2			3	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA Sd (m)	0,31	0,36	0,90	0,31	0,44
CONDUCTIVIDAD TERMICA I <sub>R</sub> / I <sub>10</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0,38 / 0,30 *				
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA μ	17				
RESISTENCIA TÉRMICA (m <sup>2</sup> .K/W)	0,05 – 0,06	0,23	0,55	0,06 – 0,08	0,24
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (g/m <sup>2</sup> )	≤ 300				
CLASIFICACIÓN AL FUEGO	A1	E	E	A1	E

\* Para el cálculo de la resistencia térmica de los elementos con WF y EPS, utilizar I<sub>R</sub> = 0,38  
Para el cálculo cuando hay calefacción poer suelo, utilizar el valor I<sub>R</sub> = 0,30

#### Bordes

Longitudinales escalonados  
Transversales escalonados



#### Campo de uso

Especialmente indicada para solera seca.

#### Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en los laboratorios de nuestra fábrica, garantiza una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo normas UNE EN 15283-2.

