



HOJA TECNICA

PLACA DE YESO CON FIBRAS KNAUF TECNO FHB GF (Tipo W1DIR1)

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 machihembrados.

Utilización: en cualquier local libre de humedades.

Relacionamos a continuación las características técnicas de la placa knauf Tecno (FHB)

	FHB 25 mm		FHB 28 mm		FHB 32 mm	
	1200x600	600x600	1200x600	600x600	1200x600	600x600
Dimensiones (mm)						
Densidad superficial (Kg./m ²)	37,5		42,0		48,0	
Densidad volumetrica (Kg./m ³)	1550 ± 50					
Coefficiente Ph	7 - 8					
Dureza superficial Brinell (N/mm ²)	≥ 40					
Carga de uso (KN) (Rotura/coef segur.)	3		4		5	
Módulo de elasticidad E (N/mm ²)	6000					
Tolerancia en espesor (mm)	± 0,2					
Compensación de humedad %	1,0 - 1,3 (a 20°C y 65% de humedad rel.)					
Absorción de agua % (Inmersión 24 hs.)	< 0,5					
Dilatacion termica (mm/Mk)	≤ 0,02					
Conductividad termica λ (W/m ² K)	0,44					
Conductividad termica λ ₁₀ (W/m ² K)	0,30					
Factor de resistencia al vapor de agua μ	30 - 50					
Expansión térmica α (1/K)	12,9X10 ⁻⁶					
Capacidad térmica especifica c (KJ/Kg.K)	> 1000					
Clasificación al fuego	A1 (s/ DIN EN 13501 P1)					

Bordes

Longitudinales Machihembrados

Transversales Machihembrados

Campo de uso

Especialmente indicada para suelos técnicos elevados, continuos.

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 norma UNE EN 15283-2 y tiene el marcado CE.

