

Heraklith® | A2 Panel monolítico



El panel de reducción Heraklith® A2 es un panel plano y rectangular de virutas de madera aglomeradas con cemento con clase de reacción al fuego A2. Este panel está especialmente desarrollado para el acabado acústico y decorativo de paredes y techos. Además, una construcción de suelo o un falso techo con sistema Richter cubierto de paneles de reducción A2 puede alcanzar una resistencia al fuego de 60 minutos*. El panel protege también contra la formación de condensación en la superficie, de modo que el acabado estético se conservará durante más tiempo.

*En caso de procesamiento según informe de clasificación n.º 16210B o 16211B según la norma europea EN 1365-2 / EN 13501-2

Prestaciones del producto



Clase de reacción al fuego
A2-s1, d0

Absorción acústica
 $\alpha_w \geq 0,35$ (25 mm)

Resistencia térmica
 $R_D = 0,40$ (35 mm)

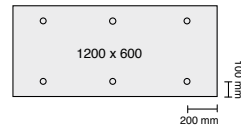
Ventajas

- Excelentes propiedades de protección contra el fuego (60 minutos)
- Clase de reacción al fuego A2, sin condensación y poca producción de humo en caso de incendio
- Buenas propiedades acústicas
- Medidas constantes y estabilidad dimensional para un procesamiento cómodo
- Insensible a la humedad y resistente al moho
- Acabado estético
- Producido de forma estándar con madera certificada 100% PEFC. FSC bajo demanda

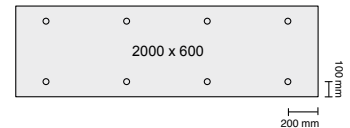
Fijación contra el hormigón

6 puntos*

Protección contra el fuego



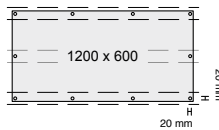
8 puntos*



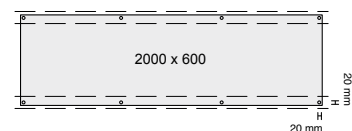
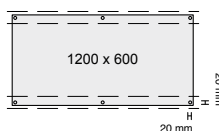
*En combinación con la trama de fijación recomendada y superficie plana de hormigón.

Fijación listones de madera / perfiles metálicos CD

Espesor del panel 15 mm



Espesor del panel 25-35 mm



Para más información, véanse nuestras instrucciones de procesamiento en www.heraklith.es

Medios de fijación

Para una fijación rápida de paneles de virutas de madera hay medios de fijación específicos diseñados.

Medios de fijación	Superficie		
	Hormigón	Madera	Metálico
Tornillo para hormigón DDS plus	✓		
Tornillo para madera		✓	
Tornillo para metálico			✓



Panel A2 monolítico

Panel de virutas de madera según DIN EN 13168:2012+A1
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)200-CI3

Surtido de paneles				
Espesor del panel	mm ▶	15	25	35
R _b	m ² .K/W	0,15	0,30	0,40
Peso	kg/m ²	7,5	12,5	17,5
Longitud (L)	mm	1200	1200/2000	
Ancho (W)	mm	600	600	
Paneles / palé		160	96	64
m ² / palé		115,2	69,1 / 115,2	46,0 / 76,8

Información técnica								
Propiedades	Símbolo	Descripción			Unidad	Norma		
Clasificación de reacción al fuego	-	A2-s1, d0			-	EN 13501-1		
Resistencia al fuego	-	REI 60 (en caso de procesamiento según informe de clasificación n.º 16210B o 16211B)			-	EN 13501-2		
Conductividad térmica	λ	Viruta de madera: 0,080			[W/mK]	EN 12667		
Resistencia a la compresión	σ _m	≥ 200			[kPa]	EN 13168		
Contenido de cloruro	Cl	Cl3			-	EN 13168		
Tolerancias	-	Espesor (T1)	Longitud (L2)	Ancho (W1)	Escuadrado (S2)	Planidad (P2)	[mm]	EN 13168
		+3/-2 +4/-3 (L > 1250 mm)	+3 /-5	±3	≤ 2	≤ 3		

Coeficiente de absorción acústica ¹												
Tipo de panel	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _w	NRC	SAA	Número de informe	Norma
A2 Panel monolítico [2mm], 25 mm	α _s (1/1 octava)	0,06	0,13	0,27	0,63	0,91	0,66	0,35	0,50	-	A2518-3-RA-001	ISO 11654 / ASTM-C423
A2 Panel monolítico [2mm], 35 mm	α _s (1/1 octava)	0,09	0,16	0,35	0,81	0,77	0,76	0,40	0,50	-	A2518-3-RA-001	ISO 11654 / ASTM-C423
A2 Panel monolítico [1mm], 25 mm	α _s (1/1 octava)	0,08	0,16	0,31	0,60	0,94	0,72	0,35	0,50	-	A 2828-2E-RA-001	ISO 11654 / ASTM-C423

¹ Montaje directo en hormigón

Versión estándar	Opciones
Madera	Certificado 100% PEFC
Ancho de virutas	2,0 mm
Color	Tinte natural (RAL 1015)
Acabado de cantos	Faceta rebajados
	Madera
	Certificado 100% FSC
	Ancho de virutas
	1,0 mm
	Color
	Blanco, color RAL o NCS
	Inlay
	1195 x 595 mm

Además de las versiones y opciones estándares, los paneles Heraklith también se pueden ajustar enteramente a sus necesidades. Para más información y las condiciones, póngase en contacto con el departamento de Servicio al Cliente en el número de teléfono +31 (0)162 42 12 45 o a través del correo electrónico info.nl@heraklith.com

Código DoP: W4077APCPR (www.dopki.com)