



Características de las soluciones	Valor*	Unidad
Dimensiones	Paneles: (600 - 1.000) x (1.200 - 2.000) Mantas: (600-1.200) x (3.400 - 20.000)	mm
Densidad nominal	20 - 40	kg/m ³
Resistencia a la tracción paralela	10,1 - 10,2	kPa
Reacción al fuego (Euroclase)	E-F / D-s1, d0	-
Conductividad térmica, λ	0,038 - 0,041	W/mK
Calor específico, Cp	1.800	J/Kg·K
Índice global de reducción acústica, Rw	> 56 (- 2 ; -7) ¹ > 42 (- 3 ; - 9) ²	dB
Absorción de agua	1,5	kg/m ²

Información ambiental**	Valor	Unidad
Uso de los recursos		
Huella hídrica [FW]	2,11E-02	m3
Contenido reciclado [RC]	12 ³	%
Pre-consumo [RC _{pre}]	•	%
Post-consumo [RC _{post}]	12 3	%
Energía embebida [EE]	2,91E+01	MJ/kg
Energía embebida renovable [PERT]	1,83E+01	MJ/kg
Energía embebida no renovable [PENRT]	2,32E+02	MJ/kg
Impacto ambiental		
Potencial de cambio climático total [GWP-tot]	-8,08E-01	kg CO ₂ eq/kg
Gases de efecto invernadero [GWP-GHG]	6,96E+02	kg CO ₂ eq/kg
Captación biogénica [GWP-bio]	1,50E+03	kg CO ₂ eq/kg

* Valores según la información declarada por algunos fabricantes sobre su producto y, en su caso, de la solución constructiva concreta.

** Para más información sobre algunos de los términos sobre información ambiental recogidos en esta tabla, ver Anejo 1.

• Sin información.

¹ Entramado de madera / Panel de cáñamo 140 mm / Placa de yeso 12,5 mm.

² Tabique 72/48 BA13 / Panel de cáñamo 45 mm / Placa de yeso 12,5 mm.

³ Determinados paneles de cáñamo contienen polietileno y polipropileno reciclados post-consumo, obtenidos a partir de residuos textiles.