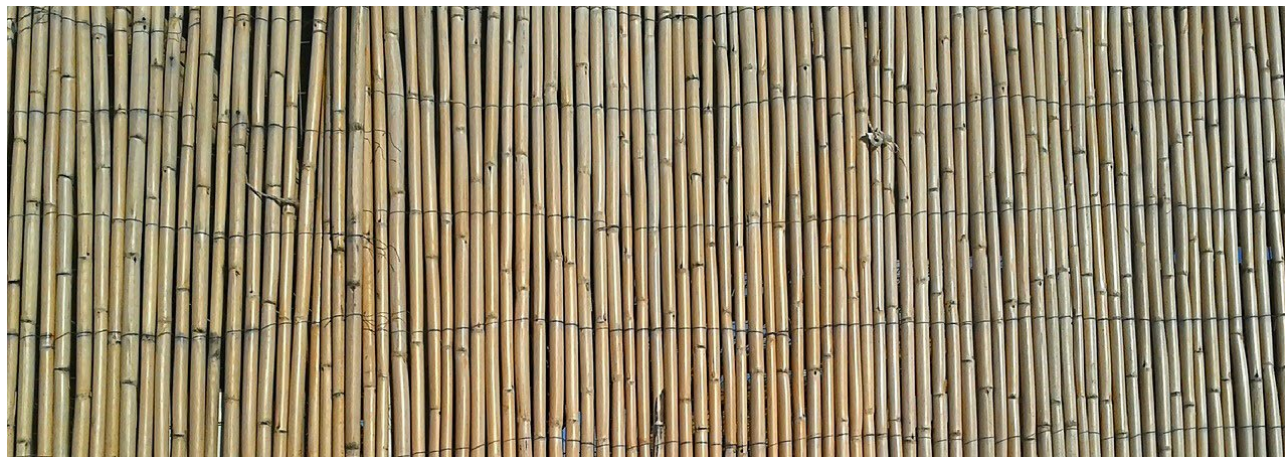




Características de las soluciones	Valor*	Unidad
Dimensiones	2.000 x 5.000	mm
Densidad, ρ ¹	537 ² -587 ³	kg/m ³
Resistencia a la compresión paralela a las fibras ⁴	36,76-52,3	N/mm ²
Resistencia a la compresión perpendicular a las fibras ⁵	6,025-11,60	N/mm ²
Poder calorífico	17,1	GJ/t
Conductividad térmica, λ	0,064 - 0,138	W/mK
Calor específico volumétrico, Cpv	0,386-1,095	MJ/(m ³ K)
Absorción de agua	52,60	%

Información ambiental**	Valor	Unidad
Uso de los recursos		
Huella hídrica [FW]	8,22E-04	m ³
Contenido reciclado [RC]	•	%
Pre-consumo [RC _{pre}]	•	%
Post-consumo [RC _{post}]	•	%
Energía embebida [EE]	1,19E+01	MJ/kg
Energía embebida renovable [PERT]	1,09 E+01	MJ/kg
Energía embebida no renovable [PENRT]	1,06E+00	MJ/kg
Impacto ambiental		
Potencial de cambio climático total [GWP-tot]	-9,13E-01	kg CO ₂ eq/kg
Gases de efecto invernadero [GWP-GHG]	3,47E-01	kg CO ₂ eq/kg
Captación biogénica [GWP-bio]	1,26E+00	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 Peso determinado con balanza de precisión. Volumen determinado según el procedimiento de Arquímedes.

² Densidad anhidra (muestras de caña secadas en estufa y mantenidas hasta el ensayo en un desecador).

³ Densidad tal como se recibe.

⁴ Tensión de rotura.