



Características de las soluciones	Valor*	Unidad
Dimensiones (ancho/largo/alto)	pequeño formato: 46-48/80-110/36 gran formato: 120/>200/130	cm
Densidad	pequeño formato: 80 hasta 130 gran formato: hasta 200	kg/m ³
Resistencia a compresión	0,10 - 0,28 sin revestimiento 0,15 - 0,30 con revestimiento	N/mm ²
Resistencia al fuego	R30 o superior	-
Conductividad térmica, λ	0,043 - 0,049	W/mK
Calor específico, C_p	2.000	J/kgK
Índice global de reducción acústica, R_w	43 - 52	dB

Información ambiental**	Valor	Unidad
Uso de los recursos		
Huella hídrica [FW]	1,09E+00	m ³
Contenido reciclado [RC]	•	%
Pre-consumo [RC _{pre}]	•	%
Post-consumo [RC _{post}]	•	%
Energía embebida [EE]	1,61E+01	MJ/kg
Energía embebida renovable [PERT]	1,36E+01	MJ/kg
Energía embebida no renovable [PENRT]	2,51E+00	MJ/kg
Impacto ambiental		
Potencial de cambio climático total [GWP-tot]	-1,24E+00	kg CO ₂ eq/kg
Gases de efecto invernadero [GWP-GHG]	1,46E-01	kg CO ₂ eq/kg
Captación biogénica [GWP-bio]	1,38E+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 (espesores de las balas, tipos y espesores de los revestimientos, etc.).

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

• Sin información.