



Características de las soluciones	Valor*	Unidad
Dimensiones	295/300 x 140/150 x 90	mm
Densidad aparente seca	1.700 - 2.200	kg/m ³
Resistencia normalizada a compresión	1-2-3-5	N/mm ²
Reacción al fuego	A1	-
Conductividad térmica	0,8-0,95	W/mK
Calor específico, c _p	2.050	J/kg K
Índice de atenuación acústica, R _w	56	dB
Succión o tasa de absorción de agua inicial	0,7 - 5,1	kg/m ² .min

Información ambiental**	Valor	Unidad
Uso de los recursos		
Huella hídrica [FW]	1,05E-02	m ³
Contenido reciclado [RC]	•	%
Pre-consumo [RC _{pre}]	•	%
Post-consumo [RC _{post}]	(1)	%
Energía embebida [EE]	4,70E-01	MJ/kg
Energía renovable [PERT]	6,20E-02	MJ/kg
Energía no renovable [PENRT]	4,08E-01	MJ/kg
Impacto ambiental		
Potencial de cambio climático total [GWP-tot]	4,52E-02	Kg CO ₂ eq
Gases de efecto invernadero [GWP-GHG]	4,52E-02	Kg CO ₂ eq
Captación biogénica [GWP-bio]	0,00E+00	Kg CO ₂ eq

* Los valores dependen del producto y/o de la solución concreta (tipo de tierra y espesor del bloque, tipo y espesor de los revestimientos, etc.)

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

• Sin información.

(1) Ejemplos de BTCE AR, con residuos de construcción y demolición (RCD) y plástico triturado: BTCE RCD 30 %, BTCE Plástico 4 %, BTCE RCD 27 % Plástico 3 %, BTCE RCD 28 % Plástico 2 %, BTCE RCD 29 % Plástico 1%.