Aglocork Granulado

Granulado de corcho expandido

Materiales naturales para soluciones técnicas

Descripción

Aglocork Granulado es un subproducto obtenido durante la producción de paneles de aglomerado de corcho expandido. Solución de relleno ligero con propiedades acústicas para utilización en soleras, suelos y cámaras de paredes interiores.

Ventajas

- 100% natural y totalmente reciclable.
- Excelente aislamiento térmico y acústico
- Fácil de aplicar
- Alta durabilidad sin pérdida de características
- Producto natural saludable.
- Sumidero de CO_2 (carbono negativo)

Líneas de productos

- Granulometria: 0-3; 3-5; 3-10; 3-15 (mm)
- Otras dimensiones
- Sacos: 250/500 Lt

Especificaciones del producto

- Densidad: 60-70 kg / m³
- Conductividad térmica: 0,041 W / mk
- Reacción al fuego: Euroclase E

Barnacork

Caracterización Técnica (formulas de mezcla/soleras)

Producto	M150	M250	M400
Cemento (Kg/m³)	151,44	254,63	400,02
Arena (Kg/m³)	377,67	358,25	339,84
Granulado de corcho expandido 3/10mm (Kg/m³)	60,93	53,33	58,42
Agua (Lt/m³)	81,36	138,80	202,22

M150

- Densidad después de 28d: 430 Kg/m³
- Resistencia mecánica después 28d: 0,111 MPa
- Coeficiente de conductividad térmica de la mezcla: λ = 0,209 W / mºC
- Reducción del ruido de impacto del suelo (espesor 4,5 cm): 22 dB

M250

- Densidad después de 28d: 740 Kg/m³
- Resistencia mecánica después 28d: 0,545 MPa
- Coeficiente de conductividad térmica de la mezcla: λ = 0,215 W / mºC
- Reducción del ruido de impacto del suelo (espesor 4,5 cm): 18 dB

M400

- Densidad después de 28d: 1060 Kg / m³
- Resistencia mecánica después 28d: 2,234 MPa
- Coeficiente de conductividad térmica de la mezcla: λ = 0,319 W / mºC
- Reducción del ruido de impacto del suelo (espesor 4,5 cm): 20 dB

Sistemas de aplicación: Camaras de paredes y suelos

Aligeramiento de soleras