

ARLITA F-3

Arcilla Expandida

Descripción del producto

La Arlita F-3 es muy similar a la Arlita G-3. La única diferencia radica en su tamaño, mucho mas pequeño. Sin embargo su resistencia a compresion es superior, lo que permite su uso en aquellas unidades donde además de aislamiento térmico y ligereza, se requiere una alta resistencia. Con Arlita F-3 se han llegado a confeccionar hormigones de hasta 250 Kp/cm2 de resistencia a compresión.

Campo de aplicación

- Formación de pendientes en cubiertas
- Recrecidos
- Soleras
- Hormigones ligeros aislantes

Especificaciones del Producto

Propiedades físicas	
Reacción al fuego	A-1
Forma de la partícula	Redonda
Contenido de agua en % en peso	27+-3%
Resistencia a la rotura	1,7+-2N/mm ² EN 13055 Anexo A
Porcentaje de partículas machacadas, habitual	9% EN 933-5
Resistencia al hielo-deshielo	Sí EN 13055 Anexo C
Densidad	
Densidad a granel	350+-50kg/m ³ EN 1097-3
Características químicas	
Contenido en cloruros	0.028% EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	0.18% EN 1744-1
Contenido total en sulfuros	0.07% EN 1744-1
Sustancias peligrosas	
Emisión de radiactividad	n.d.
Propiedades térmicas	
Conductividad térmica (P=50%)(P=90%)	0,1232W/mK

maxit

Pol. Ind. La Torrecilla, s/n
45220 Yeles (Toledo)
Teléfono: +34 902 11 80 63
Fax: +34 902 11 80 60
info@maxit.es
www.maxit.es

maxit

Apdo. Correos 79
48100 Munguía (Vizcaya)
Teléfono: +34 902 34 43 55
Fax: +34 94 674 44 66
www.maxit.es

maxit

Pol. Ind. Semolilla, s/n
30640 Abanilla (Murcia)
Teléfono: +34 902 12 15 07
Fax: +34 96 868 40 15
info@maxit.es
www.maxit.es

maxit

C/ Viladomat, 140 bis, 7º 2ª
08015 Barcelona
Teléfono: +34 93 453 16 04
Fax: +34 93 323 73 07
info@maxit.es
www.maxit.es

maxit

Avda. Luis de Morales, 32, 5º Of.
31-33
41018 Sevilla
Teléfono: +34 95 453 85 85
Fax: +34 95 453 27 20
www.maxit.es