

ARLITA A-5

Página 1, 01-07-2008

Arcilla Expandida

Descripción del producto

Arlita A-5 es una arena ligera de arcilla expandida. Su uso está indicado en morteros ligeros y aislantes, así como complemento de Arlita F-3, F-5 ó F-7 en la confección de hormigones ultraligeros.

Campo de aplicación

Arido Ligero para la realización de:

- Morteros ligeros
- Morteros Ignífugos
- Hormigones ligeros estructurales
- Hormigones Ligeros y Aislantes

Especificaciones del Producto

Propiedades físicas	
Reacción al fuego	A 1
Distribución granulométrica	mm UNE EN 13055-1
Forma de la partícula	Redonda
Absorción de agua	30+-3%
Resistencia a la rotura	3.8+-2N/mm ² EN 13055 Anexo A
Porcentaje de partículas machacadas, habitual	50% EN 933-5
Resistencia al hielo-deshielo	Sí EN 13055 Anexo C
Densidad	
Densidad a granel	550 +- 50kg/m ³
Características químicas	
Contenido en cloruros	0.031% EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	0.28% EN 1744-1
Sustancias peligrosas	
Emisión de radiactividad	n.d.
Propiedades térmicas	
Conductividad térmica (P=50%)(P=90%)	0,2141W/mK EN 12667



maxit

C/ Ombú, 3 - 5º
28045 Madrid
Teléfono: +34 91 542 53 00
Fax: +34 91 559 35 15
info@maxit.es
www.maxit.es

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