

# ARLITA F-5

Página 1, 01-07-2008

## Arcilla Expandida

### Descripción del producto

Arlita F-5 tiene el mismo tamaño que Arlita F-3 pero su densidad es superior y su aspecto menos poroso. Su mayor densidad le otorga una mayor resistencia a compresión, lo que permite confeccionar hormigones de resistencias muy elevadas, hasta 350 kp/cm<sup>2</sup>.

### Campo de aplicación

- Hormigones ligeros aislantes
- Hormigones alta resistencia
- Rehabilitación de forjados
- Prefabricados de hormigón ligero

### Especificaciones del Producto

Propiedades físicas	
Reacción al fuego	A1
Forma de la partícula	Redonda
Absorción de agua	17,5+-3%
Resistencia a la rotura	5,5+-2N/mm <sup>2</sup> EN 13055 Anexo A
Resistencia al hielo-deshielo	Sí EN 13055 Anexo C
Características químicas	
Contenido en cloruros	0.26% EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	0.29% EN 1744-1
Sustancias peligrosas	
Emisión de radiactividad	n.d.
Liberación de metales pesados	>0,2 mg/l
Liberación de carbonos poliaromáticos	No detectado
Propiedades térmicas	
Conductividad térmica (P=50%)(P=90%)	0,1874W/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