

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (UE) n. 305/2011

Nº 0101

1. Nombre y/o Código de identificación única del producto tipo: 0101 – Arcilla Expandida Bigmat

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:
El número de lote de la producción y / o fecha de producción están impresos en el lado del embalaje

3. Uso previstos del producto, UNE - EN 13055-1:2003
Áridos ligeros para hormigón, mortero e inyectado.

4. Nombre y dirección del fabricante:
5. LATERLITE S.p.A.
6. Via Vittorio Veneto, 30
7. 43045 Rubbiano di Solignano (PR) - ITALIA
8. Planta de Producción: Rubbiano di Solignano (PR)

5. No aplicable

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:
2+

7. Organismo notificado:
ICMQ - 1305 CPR
Ha emitido certificación de conformidad del control de producción en fábrica en base a:
i) Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica;
ii) Vigilancia, evaluación y supervisión control de producción en fábrica.

8. No aplicable

9. Prestaciones declaradas:

Denominación	Arcilla Expandida Bigmat													Especificaciones técnicas armonizadas
	2/3	3/8	8/20											
Características esenciales	Prestaciones													
Forma de las partículas	redondeado													EN 13055-1
Granulometría (mm)	1/5	4/10	8/20											
Densidad aparente (kg/m ³)	440	350	320											
Porcentaje de partículas machacadas	-	≤5%	≤5%											
Limpieza	≤20%													
Resistencia a la fragmentación machaqueo (N/mm ²)	≥5.0	≥3.0	≥1.5											
Composición/contenido														
Cloruros	≤0.03%													
Sulfatos solubles en ácido	≤0.2%													
Azufre total	≤0.1%													
Estabilidad en volumen	≤0.5%													
Absorción de agua	-	<15%	<20%											
Emisión de radiactividad	NPD													
Liberación de metales pesados/liberación de carbunos poliaromáticos	NPD													
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD													-
Durabilidad frente al hielo y deshielo	≤3%													EN 13055-1
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	≤0.1%													

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 están conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante.:

Ing. Massimo Nicolosi, Responsable de Calidad

Rubbiano, 1 julio 2013

Massimo Nicolosi