

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (UE) n. 305/2011

N° 0001

1. Nombre y/o Código de identificación única del producto tipo: 0001 – Laterlite PR
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:

LATERLITE S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 30

43045 Rubbiano di Solignano (PR) - ITALIA

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	Laterlite				Laterlitepiù					Termo più	Laterlite STR	Laterlite FRT					
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20			10/20	0/15	0/2 0/2 Più	2/4 2/4 Più		
Características esenciales	Prestaciones													Especificacio nes técnicas armonizadas			
Forma de las partículas	redondeado													molido			
Granulometria (mm)	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	8/20	0/16	0/3	0.5/ 5	EN 13055-1			
Densidad aparente (kg/m ³)	560	440	350	320	560	520	440	350	320	300	700	560	330				
Porcentaje de partículas machacadas	-	-	≤5%	≤5%	-	-	-	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	-	-				
Limpieza	≤ 20%																
Resistencia a la fragmentación y machaqueo (N/mm ²)	≥ 5.0	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 3.5	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 1.0	≥ 10.0	-	-				
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%	<25%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%	-	-			
Emisión de radiactividad	NPD																
Liberación de metales pesados/liberación de carburos poliaromáticos	NPD														-		
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD														-		
Durabilidad frente al hielo y deshielo	≤ 3%														EN 13055-1		
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sflice	≤ 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 Laterlite S.p.A.:

Ing. Massimo Nicolosi, Responsable de Calidad

Rubbiano, 1 julio 2013