

- Código de identificación única del producto tipo:** Nexclay 3-8 EN 13055-1 8/12
- Identificación del producto de construcción:**
Saco: marcado en embalaje.
Bigbag e granel: marcado en embalaje o albarán.
- Uso o usos previstos del producto de construcción:** Áridos ligeros para hormigón, mortero e inyectado.
- Fabricante:** **NEXCLAY – Argila Expandida, S.A.**
Zona Industrial de Bustos, Azurveira
3770 – 011 Bustos – Aveiro – Portugal
T. (+351) 234 751 533 – Correo electrónico: geral@nexclay.pt – www.nexclay.pt
- Sistema de tema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 2*.
- Norma:** UNE-EN 13055-1:2003 y UNE-EN 13055-1/AC:2004.
AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación, Organismo Notificado nº 0099 certificó el control de producción en fábrica y emitió el **Certificado nº 0099/CPR/A60/0879**. (Emisión en: 2023-07-06 y expiración en: 2026-04-06).

7. Declaración de Prestaciones:

Características esenciales	Prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de la partícula	Aproximadamente redonda	-
Granulometría	8,0 – 12,5 mm [15-90] % pasados	EN 13055-1
Densidad aparente seca	287 kg/m ³ (±15%)	
Resistencia al machaqueo	1,8 MPa (±10%)	
Absorción de agua	22,7 (% masa seca)	
Partículas machacadas	7 (% masa) (±15%)	
Cloruros	<0,005 (%)	
Sulfatos solubles en ácido	<0,09 (%)	
Azufre total	<0,27 (%)	
Limpieza	Más claro (sin humus)	
Resistencia a la desintegración	NPD	
Resistencia al hielo y deshielo	NPD	
Reacción al fuego	Clase A1	2000/605/EC

NPD – Prestación no determinada.

- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Bustos, 06-07-2023

Nexclay – Argila Expandida, S.A.

Zona Industrial de Bustos, Azurveira - 3770-011 Bustos - Aveiro - Portugal

T (+351) 234 751 533 - geral@nexclay.pt - www.nexclay.pt



Pedro Mota
(Direção Geral)