

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0109

1. Identificación: PLACAS DE PIEDRA NATURAL ALBA
2. Nombre y dirección del fabricante: **ARENISCAS ROSAL S.A.**
Ctra de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
correo@areniscasrosal.com
3. Uso previsto: **Acabados interiores o exteriores en muros o bóvedas sometidos a legislación sobre reacción al fuego**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **4**
5. Prestaciones declaradas:

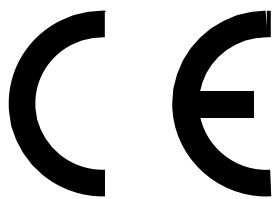
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase A1	EN 1469:2005
Emisión de sustancias peligrosas	–	
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (en seco) μ : 50 (en húmedo) μ : 40	
Resistencia a la flexión	Valor inferior esperado: 6.8 MPa Valor medio: 8.7 MPa Desviación estándar: 1.0 MPa	
Resistencia al anclaje	Valor inferior esperado: 517 N Valor medio: 850 N Desviación estándar: 200 N	
Resistencia al choque térmico	Valor medio variación de masa: -0.01% Valor medio del módulo de elasticidad dinámico: 0.2%	
Aislamiento al sonido aéreo directo	Densidad aparente: 2180 kg/m ³	
Resistencia térmica	Densidad aparente: 2180 kg/m ³	
Durabilidad	Resistencia al hielo/deshielo 0% variación rf tras 12 ciclos	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:
- Firma:


Areniscas Rosal, S.A.
Ctra. Granada, km 73, 30400
Caravaca, Murcia, Spain
www.areniscasrosal.com CIF A30.093.579

Lugar y fecha de emisión:
Caravaca 31 de Enero de 2014

Nombre: Catalina Sánchez Robles
Cargo: Responsable de Calidad



06

ARENISCAS ROSAL S.A.
Ctra. de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
Nº 0103

EN 1469:2005

Placas de piedra natural Alba

**Acabados interiores o exteriores en muros o bóvedas
sometidos a legislación sobre reacción al fuego**

Reacción al fuego: **Clase A1**

Permeabilidad al vapor de agua: **Factor de resistencia a la difusión
del vapor de agua
(en seco) μ : 50
(en húmedo) μ : 40**

Resistencia a la flexión: **Valor inferior esperado: 6.5 MPa
Valor medio: 9.0 MPa
Desviación estándar: 1.3 MPa**

Resistencia al anclaje: **Valor inferior esperado: 890 N
Valor medio: 1.550 N
Desviación estándar: 350 N**

Densidad aparente: **2040 kg/m³**

Resistencia a la heladicidad: **Resistencia al hielo/deshielo
0% variación rf tras 12 ciclos**