

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0101

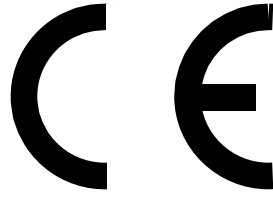
1. Identificación: **PLACAS DE PIEDRA NATURAL ALBAMIEL PF**
2. Nombre y dirección del fabricante: **ARENISCAS ROSAL S.A.**
Ctra de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
correo@areniscasrosal.com
3. Uso previsto: **Acabados interiores o exteriores en muros o bóvedas sometidos a legislación sobre reacción 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 : 40 (en húmedo) μ : 25	
Resistencia a la flexión	Valor inferior esperado: 2.7 MPa Valor medio: 3.9 MPa Desviación estándar: 0.6 MPa	
Resistencia al anclaje	Valor inferior esperado: 392 N Valor medio: 650 N Desviación estándar: 150 N	
Resistencia al choque térmico	Δ flexión tras 20 ciclos 0.0%	
Aislamiento al sonido aéreo directo	Densidad aparente: 1840 kg/m ³	
Resistencia térmica	Densidad aparente: 1840 kg/m ³	
Durabilidad	Resistencia al hielo/deshielo Nc= 84 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 04 de Marzo de 2015
Nombre: Catalina Sánchez Robles
Cargo: Responsable de Calidad



06

ARENISCAS ROSAL S.A.
Ctra. de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
Nº 0101

EN 1469:2005

Placas de piedra natural Albamiel PF 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 : 40 (en húmedo) μ : 25**

Resistencia a la flexión: **Valor inferior esperado: 2.7 MPa
Valor medio: 3.9 MPa
Desviación estándar: 0.6 MPa**

Resistencia al anclaje: **Valor inferior esperado: 392 N
Valor medio: 650 N
Desviación estándar: 150 N**

Densidad aparente: **1840 kg/m³**

Resistencia a la heladicidad: **Nc=84 ciclos**