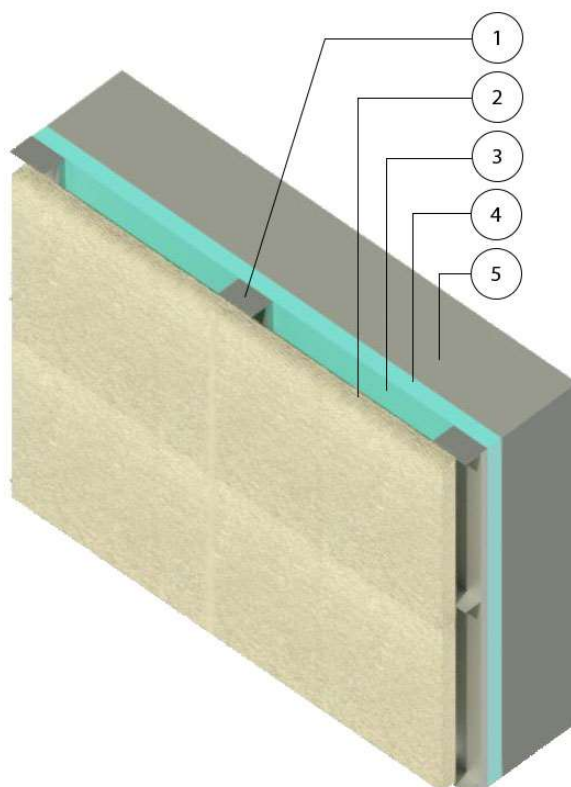


FACHADAS VENTILADAS: DETALLE CONSTRUCTIVO



LEYENDA:

- ① PERFIL METÁLICO EN CANTO (H/V) CON ANCLAJES DE BULÓN
- ② PLACAS DE PIEDRA ALBAMIEL
- ③ CÁMARA DE AIRE
- ④ AISLAMIENTO 10 CM
- ⑤ MURO SOPORTE

FACHADAS VENTILADAS: PRESTACIONES

PRESTACIÓN	VALOR ALBAMIEL	VALOR ABADÍA
TRANSMITANCIA (U)	0,3001 W/m ² K	0,3034 W/m ² K
FORMATOS PROPUESTOS* (Calculados a partir de una fachada tipo en centro de ciudad y edificio de media altura, en Madrid o zona A.) *Consulte opciones para su proyecto	80x40x4 /4 puntos de anclaje	80x40x3 /4 puntos de anclaje

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0118

1. Identificación: **PLACAS DE PIEDRA NATURAL ABADÍA ROSAL**
2. Nombre y dirección del fabricante: **ARENISCAS ROSAL S.A.**
Ctra de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
info@rosalstones.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 1469:2015
Emisión de sustancias peligrosas	–	
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (en seco) μ : 250 (en húmedo) μ : 200	
Resistencia a la flexión	Valor inferior esperado: 10.9 MPa Valor medio: 14.1 MPa Desviación estándar: 1.6 MPa	
Resistencia al anclaje	Valor inferior esperado: 1587 N Valor medio: 2250 N Desviación estándar: 350 N	
Resistencia al choque térmico	Disminución de la resistencia a la flexión tras 20 ciclos 0.0% Valor medio de variación del módulo de elasticidad dinámico -1.0%	
Aislamiento al sonido aéreo directo	Densidad aparente: 2700 kg/m ³	
Conductividad térmica	1.7 W/mK	
Resistencia a c.sales	NPD	
Durabilidad	Resistencia al hielo/deshielo 168 ciclos sin rotura	
Emisiones de CO2 Fase de producción	6.55 kg eq CO2/m2	

- 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:

52812155S
CATALINA
SANCHEZ (R:
A30093579)

Firmado digitalmente por
52812155S
CATALINA SANCHEZ
(R: A30093579)
Fecha: 2023.04.21
15:54:23 +02'00'

**DECLARACIÓN DE
PRESTACIONES nº 0106**

1. Identificación: **PLACAS DE PIEDRA NATURAL ALBAMIEL**
2. Nombre y dirección del fabricante: **ARENISCAS ROSAL S.A.**
Ctra de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
info@rosalstones.com
3. Uso previsto: **Acabados interiores o exteriores en muros o bóvedas sometidos a legislación sobre reacción al fuego. Fachadas ventiladas.**
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 1469:2015
Sustancias peligrosas	No contiene	
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: 2,9 MPa Valor medio: 3,6 MPa Desviación estándar: 0.4 MPa	
Resistencia al anclaje	Valor inferior esperado: 406 N Valor medio: 600 N Desviación estándar: 100 N	
Resistencia al choque térmico	Disminución de la resistencia a la flexión tras 20 ciclos: 0,0%	
Aislamiento al sonido aéreo directo	R=60DB (30cm)	
Conductividad térmica	0.827 W/mK	
Resistencia a c.sales	Incr. Masa tras 20 ciclos -0.36%	
Durabilidad	Resistencia al hielo/deshielo 168 ciclos sin deterioro	
Radiactividad	I=0.09	
Emisiones de CO2 Fase de producción	0.87 eq CO2/m4 (4 cm)	

- 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:

Nombre: Catalina Sánchez Robles

Cargo: Responsable de Calidad

52812155S
CATALINA
SANCHEZ (R:
A30093579)

Firmado digitalmente por
52812155S CATALINA SANCHEZ (R:
A30093579)
Fecha: 2023.04.21 15:55:07 +02'00'

**FICHE DE DÉCLARATION
ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE DU
PRODUIT**

*ENVIRONMENTAL AND HEALTH PRODUCT
DECLARATION*

**Bardages en pierre naturelle ALBAMIEL
D'épaisseur de 2 à 15 cm**

**En conformité avec la norme NF EN 14025, la norme NF EN 15804+A1 et
son complément national NF EN 15804/CN**

N° d'enregistrement : 9-518:2020

**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y
SANITARIA DE PRODUCTO
Albamiel de 2 a 15 cm**

Lea el informe completo aquí / Read the full report here

Lisez le rapport complet ici:

Albamiel <https://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html?id=33534>

Abadía (2 cm) <https://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html?id=29536>