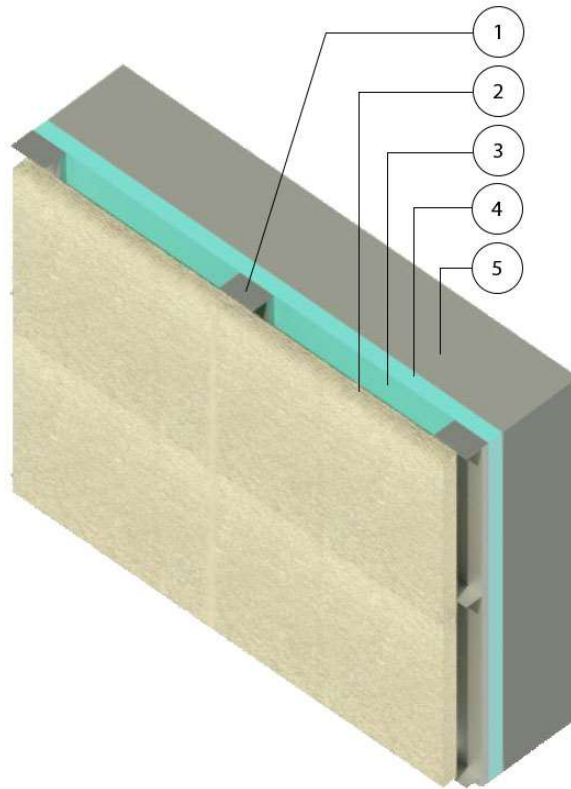


FAÇADES VENTILÉES : DÉTAIL DE CONSTRUCTION



LEGEND:

- ① PROFIL MÉTALLIQUE DE BORDURE (H/V) AVEC ANCRAGES À BOULONS
- ② PLAQUES DE PIERRE DE MAÇONNERIE 4 CM
- ③ CHAMBRE À AIR 8 CM
- ④ 10 CM D'ISOLATION
- ⑤ MUR DE SOUTIEN

FAÇADES VENTILÉES: AVANTAGES

AVANTAGES	ALBAMIEL VALUE	ABADÍA VALUE
TRANSMITTANCE (U)	0,3001 W/m ² K	0,3034 W/m ² K
FORMATS PROPOSÉS* (Calculé à partir d'une façade type en centre ville et d'un bâtiment à mi-hauteur, à Madrid ou en zone A) *Cocher les options pour votre projet	80x40x4 /4 points d'ancrage	80x40x3 /4 points d'ancrage

DECLARATION DE PRESTATIONS

N° 0118

1. Identification : **PLAQUE DE PIERRE NATURELLE ALBAMIEL ROSAL**
2. Nom et adresse du fabricant : **ARENISCAS ROSAL S.A.**
Ctra de Granada Km 73
30400 Caravaca –Murcia-
info@areniscasrosal.com
3. Utilisation prévu : **Revêtements intérieurs et extérieurs des murs ou des voûtes soumises à la législation sur la réaction au feu.**
Façades ventilées.
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des prestations: **4**
5. Prestations déclarées:

Caractéristiques essentielles	Prestations	Spécifications techniques harmonisé
Réaction au feu	Clase A1	EN 1469:2015
Hazardous Substances	–	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (à sec) μ : 40 (humide) μ : 25	
Resistance à la flexion	Valeur inférieur espéré: 2.9 MPa Valeur moyenne: 3.6 MPa Déviation standard: 0.4 MPa	
Resistance aux ancrages	Valeur inférieur espéré: 406 N Valeur moyenne: 600 N Déviation standard: 100 N	
Resistance aux chocs thermiques	Diminution de la résistance à la flexion après 20 cycles : 0.0%	
Isolation aux sons aériens directs	R=60DB (30cm)	
Resistance thermique	0.827 W/mK	
Resistance aux sels	Incr. Masa tras 20 ciclos -0.36%	
Durabilité face à gel/dégel	Resistencia al hielo/deshielo 168 ciclos sin deterioro	
Radioactivité	I=0.09	
Émissions de CO2 Phase de production	0.87 eq CO2/m4 (4 cm)	

- Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 5.
- La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant, de l'importateur ou du distributeur visé au point 2.
- Signé par et au nom du fabriquant:

Signature:

Nom: Catalina Sánchez Robles
Poste: Responsable de qualité

52812155S Firmado digitalmente por
CATALINA 52812155S
SANCHEZ (R: CATALINA SANCHEZ
A30093579) (R: A30093579)
Fecha: 2023.04.21
16:00:04 +02'00'

DÉCLARATION DE PRESTATIONS

N° 0118

1. Identification: **DALLES DE PIERRE NATURELLE ABADÍA ROSAL**
2. Nom et adresse du fabricant: **ARENISCAS ROSAL S.A.**
Route de Granada Km 73
30400 Caravaca -Murcia-
catalina@rosalstones.com
3. Utilisation prévue: **Finitions intérieures ou extérieures des murs ou des voûtes soumises à la législation sur la réaction au feu. Les finitions intérieures et extérieures des murs ou des voûtes sont soumises à la législation sur la réaction au feu.**
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des prestations: **4**
5. Prestations déclarées:

Essential Features	Performances	Technical harmonized specifications
Réaction au feu	Classe A1	EN 14692015
Substances dangereuses	Ne contient pas	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Diffusion de la vapeur d'eau (sec) μ : 200 (humide) μ : 150	
Résistance à la flexion	Expected lower value: 10.9 MPa Mean value: 14.1 MPa Standard deviation: 1.6 MPa	
Résistance à l'ancrage	Valeur infér attendue : 2138N Valeur moyenne : 2450N Écart-type : 150N	
Résistance aux chocs thermiques	Diminution de la résistance à la flexion après 20 cycles 0.0% Module elastique -1.0%	
Isolation contre les bruits aériens directs	Densité apparente : 2700 kg/m3	
Conductivité thermique	1,7 W/mK	
Durabilité	Résistance au gel/dégel 168 cycles sans détérioration	
Émissions de CO2 en phase de production	6.55 kg eq CO2/m2	

- Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 6.
- La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant, de l'importateur ou du distributeur visé au point 2.
- Signé par et au nom du fabricant:

Nom: Catalina Sánchez Robles
Poste: Responsable Qualité

528121555
CATALINA
SANCHEZ
(R:
A30093579)

Firmado digitalmente por
528121555
CATALINA
SANCHEZ (R:
A30093579)
Fecha: 2023.04.21
16:00:46 +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>