



FICHA TECNICA

SERIE: ALBI - MODELO:1 CREMA

Tipo de pasta: Porcelánico

Baldosa cerámica prensada en seco 22,3X22,3 cm

Se certifica que el modelo arriba referenciado se fabrica cumpliendo las normas UNE-EN 14411, para baldosas cerámicas prensadas en seco con muy baja absorción de agua (GRUPO B1a) y presenta las siguientes características técnicas:

DETERMINACION DE ABSORCION DE AGUA, (METODO EBULLICION)

(Norma UNE-EN-ISO 10545-3)

Absorción de agua media; < 0,5%

RESISTENCIA A LAS MANCHAS: s/ ISO 10545-14

Clase 5

RESISTENCIA A LA HELADA: s/ ISO 10545 -12

Resiste

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA QUIMICA: s/ ISO 10545 -13

- Productos domésticos de limpieza : **GA**
- Aditivos para agua de piscinas : **GA**
- Ácidos y álcalis (baja concentración) : **GLA**
- Ácidos y álcalis (alta concentración) : **GHA**

DETERMINACION DE LA DUREZA AL RAYADO DE SUPERFICIE

S/ UNE 67-101/1M:1992

Dureza Mohs: 7

DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES Y DEL ASPECTO SUPERFICIAL

(Norma UNE-EN-ISO 10545-2) **Cumple Norma**

1-Longitud y anchura:	cumple norma.
2-Grosor:	cumple norma.
3-Rectitud de lados:	cumple norma.
4-Ortogonalidad:	cumple norma.
5-Planitud de superficie:	cumple norma.
6-Calidad superficial:	cumple norma

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA FLEXION Y DE LA CARGA DE ROTURA.

(s/norma UNE-EN-ISO 10545-4) **cumple norma**

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. (Péndulo-CTE)

s/UNE-ENV-12633: 2003

Método del péndulo de fricción. Resistencia al deslizamiento media: **Rd = 19 (Clase 1)**

Observaciones: La clasificación propuesta en el documento SU1 (Seguridad frente al riesgo de caídas) del Código Técnico de Edificación, aprobado por Real Decreto 314/20016 es la siguiente:

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	CLASE
Rd ≤ 15	clase 0
15 < Rd ≤ 35	clase 1
35 < Rd ≤ 45	clase 2
Rd < 45	clase 3

Estos productos, por sus características técnicas, propiedades y facilidad de limpieza, unido a su carácter inerte, son conforme a las normas UNE-ISO y reúnen las características técnicas adecuadas para qué con una colocación adecuada, de un resultado perfecto.

Así mismo, la resistencia de dichos modelos de porcelánico al envejecimiento y pérdida de color por la acción de la luz solar es insignificante. Son estables y no sufren deterioro fotoquímico cuando son expuestos a las radiaciones lumínicas emitidas por el Sol.

Este producto, es conforme a las disposiciones del Anexo G de la norma UNE-EN14411:2016 “Baldosas Cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado.

(Grupo Bla, E ≤ 0,5 %)

Ensayos realizados por el departamento técnico DUET.

