



CERÁMICAS

# CERTIFICADO DE CALIDAD

## Hijos de Cipriano Castelló Alfonso s.l

Avda. Manuel Escobedo, 15

12200 ONDA

ESPAÑA

Teléfono 964 77 60 20

## CERTIFICADO DE CALIDAD / TEST REPORT

### Características técnicas de las baldosas cerámicas

Serie	SERIE MONTBLANC
Acabados	MATE
Colores	ANTRACITA
Formatos	20 X 60 cm
Norma EN 14.411	Grupo BI <sub>a</sub> -GL (ANEXO G)
Denominación	PORCELANICO

### DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Longitud y anchura / length and width / longueur et largeur
Espesor / thickness / épaisseur
Rectitud de lados / straightness of sides / rectitude des côtés
Ortogonalidad / Rectangularity / Orthogonalité
Planitud de superficie / Surface planarity / Planéité de la surface
Curvatura central
Curvatura lateral
Alabeo
Aspecto superficial / surface quality

Norma de ensayo test standard norme de test	unidades	Requisito Product standard norme produit	Valores promedio average values valeurs moyennes
UNE-EN-ISO-10545		UNE-EN-14411	
Parte 2	%	± 0,6	cumple
Parte 2	%	± 5	cumple
Parte 2	%	± 0,5	cumple
Parte 2	%	± 0,5	cumple
Parte 2	%	± 0,5	cumple
Parte 2	%	± 0,5	cumple
Parte 2	%	± 0,5	cumple
Parte 2	%	Min 95	cumple
PROPIEDADES FISICAS			
Absorción de agua / water absorption / absorption d'eau	Parte 3	%	cumple
Carga de rotura / breakage strength / charge de rupture	Parte 4	N	cumple
Resistencia a la flexión / bending strength / résistance à la flexion	Parte 4	N/mm <sup>2</sup>	cumple
Resistencia al impacto	Parte 5		-
Resistencia a la abrasión / abrasion resistance / résistance à l'abrasion	Parte 6	mm <sup>3</sup>	No aplica
Abrasion profunda (UGL: No esmaltadas)	Parte 7	PEI	Exigida
Abrasion superficial (GL: Esmaltadas)	Parte 8	εC <sup>-1</sup>	No exigida
Coeficiente de dilatación térmica lineal / thermal expansion coefficient	Parte 9		No exigida
Resistencia al choque térmico / resistance to thermal shock / résistance	Parte 11		Exigida
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	Parte 12		resiste
Resistencia a la helada / frost resistance / résistance au gel			cumple
Deslizamiento / friction coefficient / coefficient de friction	Parte 17		No aplica
Coeficiente de fricción (Tortus)	ENV 12.633		-
Péndulo	DIN 51.130		No aplica
Rampa (botas)	DIN 51.097		-
Rampa (pies descalzos)			No aplica
PROPIEDADES QUÍMICAS			
Resistencia a las manchas / resistance to staining / résistance aux taches	Parte 14		≥ 3
Resistencia a productos químicos / resistance to chemical attack / résistance aux produits chimiques	Parte 13		5
Resistencia a ácidos de baja concentración			No exigida
Resistencia a álcalis de baja concentración			No exigida
Resistencia a ácidos de alta concentración			No exigida
Resistencia a álcalis de alta concentración			No exigida
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas			≥ GB
Emisión de plomo y cadmio	Parte 15		No exigida
SEGURIDAD			
Euroclase. Resistencia al fuego	Decisión 96/603/CE Modificada		-
			A1-A1 <sub>f</sub>

Los ensayos realizados se basan en la norma UNE EN ISO 10545

Los resultados contenidos en el presente informe sólo se refieren al material sometido a ensayo

The reported results relate only to the samples tested.

Fecha de impresión de este documento

22/04/2022 10:44