

CERTIFICADO DE CALIDAD

Características técnicas de las baldosas cerámicas producidas por

Serie	SABINA JET
Acabados	MATE
Colores	TODOS
Formatos	15 X 90
Norma EN 14.411	Grupo BI _a -GL (ANEXO G)
Denominación	PORCELANICO

DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Longitud y anchura / length and width / longueur largeur	Parte 2	%	± 0,6	cumple
Espesor / thickness / épaisseur	Parte 2	%	± 5	cumple
Rectitud de lados / straightness of sides / rectitude descôtés	Parte 2	%	± 0,5	cumple
Ortogonalidad / Rectangularity / Orthogonalité	Parte 2	%	± 0,6	cumple
Planitud de superficie / Surface planarity / Planéité de la surface	Parte 2	%	± 0,5	cumple
Curvatura central		%	± 0,5	cumple
Curvatura lateral		%	± 0,5	cumple
Alabeo		%	± 0,5	cumple
Aspecto superficial / surface quality	Parte 2	%	Min 95	cumple

PROPIEDADES FÍSICAS

Absorción de agua / water absorption / absorption d'eau	Parte 3	%	E ≤ 0,5	cumple
Carga de rotura / breakage strenght / charge de rupture	Parte 4	N	≥ 1300	cumple
Resistencia a la flexión / bending strenght / résistance à la flexion	Parte 4	N/mm ²	≥ 35	cumple
Resistencia al impacto	Parte 5		No exigida	-
Resistencia a la abrasión / abrasion resistance / résistance à l'abrasion				
Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	Parte 6	mm ³	No aplica	-
Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	Parte 7	PEI	Exigida	S/ tono
Coefficiente de dilatación térmica lineal / thermal expansion coefficient	Parte 8	°C ⁻¹	No exigida	-
Resistencia al choque térmico / resistance to thermal shock / résistance	Parte 9		No exigida	-
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	Parte 11		Exigida	resiste
Resistencia a la helada / frost resistance / résistance au gel	Parte 12		Exigida	cumple
Deslizamiento / friction coefficient / coefficient de friction				
Coefficiente de fricción (Tortus)	Parte 17		No aplica	-
Péndulo	ENV 12.633		aplica	RD - 1
Rampa (botas)	DIN 51.130		No aplica	-
Rampa (pies descalzados)	DIN 51.097		No aplica	-

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a las manchas / resistance to staining / résistance aux taches	Parte 14		≥ 3	5
Resistencia a productos químicos / resistance to chemical attack / résistance	Parte 13			
Resistencia a ácidos de baja concentración			No exigida	GLA
Resistencia a álcalis de baja concentración			No exigida	GLA
Resistencia a ácidos de alta concentración			No exigida	GHA
Resistencia a álcalis de alta concentración			No exigida	GHA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas			≥ GB	GA
Emisión de plomo y cadmio	Parte 15		No exigida	-

SEGURIDAD

Euroclase. Resistencia al fuego

Decisión 96/603/CE Modificada

-

A1-A1_{fl}

PŘEKLAD POUZE ZE ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA

EL MOLINO
CERÁMICAS

Hijos de Cipriano Castelló Alfonso s.l.
Avda. Manuel Escobedo, 15
12200 ONDA
ŠPANĚLSKO
Telefon 964 77 60 20

OSVĚDČENÍ O KVALITĚ

Technické charakteristiky keramické dlažby vyráběné

Série	SABINA JET
Povrch. úprava	MATNÁ
Barvy	VŠECHNY
Formáty	15 x 90
Norma EN 14.411	Skupina BI, -GL (PŘÍLOHA G)
Název	PORCELANICO

		Zkušební norma	Jednotky	Požadavek	Průměrné hodnoty
ROZMĚRY A POVRCHOVÝ VZHLED		UNE-EN-ISO-10545		UNE-EN-14411	
Délka a šířka		Část 2	%	$\pm 0,6$	splňuje
Tloušťka		Část 2	%	± 5	splňuje
Rovnost stran		Část 2	%	$\pm 0,5$	splňuje
Ortogonalita		Část 2	%	$\pm 0,6$	splňuje
Rovnost povrchu		Část 2			
Centrální zakřivení			%	$\pm 0,5$	splňuje
Boční zakřivení			%	$\pm 0,5$	splňuje
Prohnutí			%	$\pm 0,5$	splňuje
Povrchový vzhled		Část 2	%	Min 95	splňuje
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI					
Absorpce vody		Část 3	%	$E \leq 0,5$	splňuje
Mez pevnosti		Část 4	N	≥ 1300	splňuje
Pevnost v ohybu		Část 4	N/mm ³	≥ 35	splňuje
Odolnost proti nárazu		Část 5		Není vyžadováno	-
Odolnost proti abrazi					
Hluboká abrazie (UGL: neglazované)		Část 6	mm ³	Neuplatňuje se	-
Povrchová abrazie (GL: smaltované)		Část 7	PEI	Vyžadováno	S/tón
Koeficient lineární teplotní roztažnosti		Část 8	°C ⁻¹	Není vyžadováno	-
Odolnost vůči teplenému výkyvu		Část 9		Není vyžadováno	-
Odolnost vůči popraskání (GL: glazované)		Část 11		Vyžadováno	odolává
Odolnost vůči mrazu		Část 12		Vyžadováno	splňuje
Kluznost					
Třecí koeficient (metoda Tortus)		Část 17		Neuplatňuje se	-

Kyvadlo	ENV 12.633		Uplatňuje se	Odolnost proti skluzu-1
Rampa (vysoké boty)	DIN 51. 130		Neuplatňuje se	-
Rampa (bosé nohy)	DIN 51.097		Neuplatňuje se	-
CHEMICKÉ VLASTNOSTI				
Odolnost vůči skvrnám	Část 14		≥3	5
Odolnost vůči chemickým výrobkům	Část 13			
Odolnost vůči kyselinám o nízké koncentraci			Není vyžadováno	GLA
Odolnost vůči zásadám o nízké koncentraci			Není vyžadováno	GLA
Odolnost vůči kyselinám o vysoké koncentraci			Není vyžadováno	GHA
Odolnost vůči zásadám o vysoké koncentraci			Není vyžadováno	GHA
Odolnost vůči produktům v domácnosti a solím pro bazény			≥GB	GA
Emise olova a kadmia	Část 15		Není vyžadováno	-
BEZPEČNOST				
Třída euro. Odolnost vůči ohni	Pozměněné rozhodnutí 96/603/EU		-	A1-A1 ¹

LABORATOŘ PRO KERAMICKOU DLAŽBU EL MOLINO -12200 ONDA – ŠPANĚLSKO – TEL. (+34)964 776020

¹ Dolní index nečitelný.

Tlumočnická doložka

Jako tlumočnick jazyka španělského, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 23. září 1994 č. j. Spr. 713/94 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. číslem 207/16 deníku.

V Rychnově nad Kněžnou 28. listopadu 2016

PhDr. Jitka Cvejnová

Cláusula de intérprete

Yo, abajo firmante, intérprete jurada de la lengua española, nombrada por la decisión del Tribunal Regional de Hradec Králové el día 23 de septiembre de 1994, número de referencia Spr. 713/94, certifico que la traducción está conforme con el texto del documento adjunto.

El acto de intérprete está registrado en el registro de traducciones con el número de orden 207/16.

Dado en Rychnov nad Kněžnou, el 28 de noviembre de 2016

PhDr. Jitka Cvejnová

