



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

MODELO: NICKON STEEL RECTIFICADO	MARCA: AZULEJOS BENADRESA, S.A.
FECHA: 09/07/2020	FORMATO: 60X120 10MM
CLASIFICACION DEL PRODUCTO ACABADO (UNE-EN-14411)	GRUPO: Bla ANEXO: G

TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL

UNE-EN-ISO-10545-2	REFERENCIA	RESULTADO
DIMENSIONES		600X1200
LONGITUD	± 0,6 %	0,01% / -0,03% 1200,1 mm
ANCHURA	± 0,6 %	0,10% / -0,15% 599,9 mm
RECTITUD DE LADOS	± 0,5 %	0,02% / -0,01%
ESPESOR	± 5,0 %	2,50% 9,5 mm
ORTOGONALIDAD	± 0,5 %	0,10% / -0,05%
PLANIMETRIA CENTRAL	± 0,5 %	0,14%
PLANIMETRIA LATERAL	± 0,5 %	0,13%
PLANIMETRIA DIAGONAL	± 0,5 %	0,07% / -0,10%

PROPIEDADES FISICAS

UNE-EN-ISO-10545-3

ABSORCION DE AGUA	E ≤ 0,5%	0,1%
-------------------	----------	------

UNE-EN-ISO-10545-4

FUERZA DE ROTURA	MIN 1300 N	2703
RESISTENCIA A LA FLEXION	MIN 35 N/mm ²	44

UNE-EN-ISO-10545-6

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA	NO APLICA	No aplica
--	-----------	-----------

UNE-EN-ISO-10545-7

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION	REVOLUCIONES	PEI
	2100	4

UNE-EN-ISO-10545-9

RESITENCIA AL CHOQUE TERMICO		CUMPLE
------------------------------	--	--------



UNE-EN-ISO-10545-11

RESITENCIA AL CUARTEO		CUMPLE
-----------------------	--	--------

UNE-EN-ISO-10545-12

RESITENCIA A LA HELADA		CUMPLE
------------------------	--	--------

UNE 67101

DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE.MOHS		8
--	--	---

DETERMINACION DEL DESLIZAMIENTO

VALOR DESLIZAMIENTO SEGUN UNE 41901-EX (PÉNDULO)	CLASE	1
VALOR DESLIZAMIENTO SEGUN DIN 51130 (RAMPA PIES CALZADOS)	R	---
VALOR DESLIZAMIENTO SEGUN DIN 51097 (RAMPA PIES DESCALZOS)	CLASE	---
VALOR DESLIZAMIENTO SEGUN ANSI A 326.3 (DCOF-BOT 3000E)		

PROPIEDADES QUÍMICAS

UNE-EN-ISO-10545-13

RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO		CUMPLE
PRODUCTOS DE LIMPIEZA		GA
ADITIVOS DE PISCINA		GA
ÁCIDO CLORHÍDRICO BAJA CONCENTRACIÓN		GLA
ÁCIDO CITRICO		GLA
HIDRÓXIDO POTÁSICO BAJA CONCENTRACIÓN		GLA
ÁCIDO CLORHÍDRICO ALTA CONCENTRACIÓN		GHA
ÁCIDO LÁCTICO		GHA
HIDRÓXIDO POTÁSICO ALTA CONCENTRACIÓN		GHA

UNE-EN-ISO-10545-14

RESISTENCIA A LAS MANCHAS		CUMPLE
ÓXIDO DE HIERRO-ÓXIDO DE CROMO		5
YODO EN ALCOHOL		5
ACEITE		5

Los resultados contenidos en esta ficha se obtienen en nuestras instalaciones con aparatos calibrados, pero hay que tener en cuenta que no somos un laboratorio oficial acreditado, así pues, todos los datos son de carácter informativo y relativos a las piezas ensayadas.