FICHA TECNICA DE PRODUCTO

MODELO: PIETRA ANTICA GRIGIO RECTIFICADO **MARCA:** AZULEJOS BENADRESA, S.A.

FECHA: 02/10/2023 **FORMATO:** 80X80 cm

CLASIFICACION DEL PRODUCTO ACABADO (UNE-EN-14411) **GRUPO:** Bla **ANEXO:** G

TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL

UNE-EN-ISO-10545-2	REFERENCIA	RESULTADO
DIMENSIONES		800X800
LONGITUD	± 0,6 %	0,04% / -0,05% 799,6 mm
ANCHURA	± 0,6 %	0,04% / -0,05% 799,6 mm
RECTITUD DE LADOS	± 0,5 %	0,04% / -0,03%
ESPESOR	± 5,0 %	-2,00% 9,0 mm
ORTOGONALIDAD	± 0,5 %	0,24% / -0,13%
PLANIMETRIA CENTRAL	± 0,5 %	0,04% / -0,05%
PLANIMETRIA LATERAL	± 0,5 %	0,03% / -0,06%
PLANIMETRIA DIAGONAL	± 0,5 %	0,07% / -0,07%

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	2150
RESISTENCIA A LA FLEXION	MIN 35 N/mm²	42

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
	6000	4

UNE-EN-ISO-10545-9

RESITENCIA AL CHOQUE TERMICO		CUMPLE

CTRA. LA POBLA-VALL D'ALBA, KM. 4 / Tel. +34 964 24 26 00 / Fax +34 964 25 15 71 / 12192 VILLAFAMÉS (CASTELLÓN) / SPAIN
azulejosbenadresa@azulejosbenadresa.com

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		5

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.

CTRA. LA POBLA-VALL D'ALBA, KM. 4 / Tel. +34 964 24 26 00 / Fax +34 964 25 15 71 / 12192 VILLAFAMÉS (CASTELLÓN) / SPAIN
azulejosbenadresa@azulejosbenadresa.com