

ARTICULO / ITEM: **E237860 BENASAL CALDERA**

04/12/2024

FORMATO / SIZE: 115x231 mm

ESPESOR / THICKNESS: 8.5 mm

SERIE / SERIE: BENASAL

PASTA / BODY: Gres Porcelánico / Porcelain White Body

GRUPO / GROUP: Bla GL Baldosa Ceramica Prensada Esmaltada / Dry-Pressed Glazed Ceramic Tiles

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES / SIZE SPECIFICATIONS

ENSAYO / TEST	EXIGIDO NORMA: / REQUIRED STANDARD: EN 14411	NORMA / STANDARD
Ortogonalidad / Orthogonality N < 7cm y Hexagono N >= 15cm 7 < N < 15cm	s.n. ± 0,5% ± 0,75 mm	UNE EN ISO 10545-2
Espesor / Thickness ± 0,5 mm	± 0,5 mm	
Planaridad superficial / Superficial Flatness (Central, lateral / Warp) N < 7cm N >= 15cm 7 < N < 15cm	s.n. ± 0,5% ± 0,75 mm	
Medida de fabricación / Work Size N < 7cm N > 15cm 7 < N < 15cm	± 0,5 mm ± 0,6% ± 0,9 mm	
Aspecto Superficial / Surface quality	>= 95%	

ESPECIFICACIONES FÍSICAS / PHYSICAL SPECIFICATIONS

ENSAYO / TEST	RESULTADO / RESULT	NORMA / STANDARD
Absorción de agua / Water Absorption	E <= 0.5%	UNE EN ISO 10545-3
Resistencia flexión / Flexure Resistance	>35 N/MM2	UNE EN ISO 10545-4:9
Fuerza de rotura / Breaking Strength	>1300 N	UNE EN ISO 10545-4
Resistencia al cuarteo / Crazeing Resistance	CUMPLE / ACCOMPLISH	UNE EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Frost Resistance	CUMPLE / ACCOMPLISH	UNE EN ISO 10545-12
Resistencia a la abrasión / Abrasion Resistance	CLASE 3 / CLASS 3	UNE EN ISO 10545-7
Dureza al rayado Mohs / Mohs Hardness	6	UNE EN 67-101
Resistencia al deslizamiento / Slip Resistance	CLASE 3 / CLASS 3 P5 R11 >0,42	UNE-EN 16165 Anexo C PENDULO BS 7976-2 (WET) PENDULO AS 4586:2013 PENDULO UNE-EN 16165 Anexo B RAMPA UNE-EN 16165 Anexo A RAMPA ANSI A326.3 DCOF

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS / CHEMICAL SPECIFICATIONS

ENSAYO / TEST	RESULTADO / RESULT	NORMA / STANDARD
Resistencia manchas / Resistance to stains	5	UNE EN ISO 10545-14
Resistencia a productos de limpieza / Resistance to cleaning products Resistencia a ácidos y bases a baja concentración / Resistance to low concentration of acids and alkalis	A LA	UNE EN ISO 10545-13

OBSERVACIONES: SERIE BENASAL

Los resultados emitidos son informativos.

Página 1 de 1

Los ensayos son realizados conforme a la Norma UNE-EN 14411 y bajo los estándares de un sistema de gestión de calidad certificado por la Norma ISO 9001:2015.