



GO BACK

HARDSCAPE.COM
Provider and Expert of Unique Natural Stones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS

	NORMA DE ENSAYO. TEST STANDARD UNE-EN ISO	NORMA DE PRODUCTO. PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO. AVERAGE VALUES	
			TODAGRES	SERIE POLAR
			NATURAL	LAPADO. LAPPATO
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS				
LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %
GROSOR THICKNESS	10545-2	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %
RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %	± 0,1 %
ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %
PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %	± 0,25 %
PROPIEDADES FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES				
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,6%	< 0,1%	< 0,1%
FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT (N)	10545-2	Mín. 1300	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3500
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm ²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm ²)	10545-2	Mín. 35	53	53
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm ³) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm ³)	10545-6	Máx. 175	130	130
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL (1/K) COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION (1/K)	10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	6,3 x 10 ⁻⁶	6,3 x 10 ⁻⁶
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resist	Resiste Resist
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) MOISTURE EXPANSION (mm/m)	10545-10	Método de ensayo disponible Test method available	< 0,1%	< 0,1%
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist	Resiste Resist
ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DIN 51130	-	R10	R9
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 46	-
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633 BS EN 13036-4	- -	CLASE 2 > 36	CLASE 1 > 25
PROPIEDADES QUÍMICAS CHEMICAL PROPERTIES				
RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ADITIVOS PARA PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICAL AND SWIMMING POOL SALTS	10545-13	Mín. Ub	UA	UA
RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS 10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	ULA ULA	Según el color Depending on color Según el color Depending on color
RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	UHA UHA	Según el color Depending on color Según el color Depending on color
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5