

CERTIFICADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencias	00109 - Piso Cristalato 741x741mm Altino PO RT
Marca	Cecafi
Dimensión Nominal	M 74cm x 74cm [29"x29"]
Dimensión de Fabricación	W 741mm x 741mm x 8,5mm [29" x 29" x 0,33"]
Contiene	04 piezas = 2,20m ² [23,64ft ²]
Grupo de Absorción	BIIB [6% hasta 10%]
PEI - Lugar de Uso	LB - [Adecuado para áreas residenciales interiores excepto para terrazas y garajes sin acceso a la calle, y para áreas LA].
Reacción al Fuego - Combustible	Clase I - Materiales cerámicos son incombustibles, por lo que no entran en combustión en contacto con calor o llama.
Coefficiente de Fricción	Clase I < Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y mojable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA	ISO 13006	UNIDAD	CARMELO FIOR ESPECIFICACIÓN
Variación dimensional con relación a W	10545-2	±0,60	%	±0,60
Variación dimensional con relación a M	10545-2	±0,50	%	±0,50
Variación del espesor	10545-2	±5,0	%	±5,0
Rectitud de los lados	10545-2	±0,50	%	±0,50
Desvío de la ortogonalidad	10545-2	±0,60	%	±0,60
Desvío de la curvatura central diagonal	10545-2	±0,50	%	±0,50
Desvío de la curvatura de los lados	10545-2	±0,50	%	±0,50
Alabeo en relación diagonal	10545-2	±0,50	%	±0,50
Calidad de la superficie	10545-2	≥95	%	≥95
Absorción del agua	10545-3	6 to 10	%	6 to 10
Resistencia a flexión	10545-4	≥18	MPa	≥18
Carga de rotura	10545-4	≥800	N	≥800
Resistencia al choque termico	10545-9	Especificar	-	Resistente
Expansión por hidratación	10545-10	Especificar	mm/m	≤0,6
Resistencia al agrietamiento	10545-11	Resistente	-	Resistente
Resistencia al congelamiento	10545-12	Especificar	-	No es resistente
Resistencia a los productos químicos	10545-13	≥ GB	-	≥ GB
Resistencia a la ataque acido/alcalino	10545-13	Especificar	-	≥ GLB
Resistencia al manchado	10545-14	≥ 3	-	≥ 3
Resistencia a manchas por absorción del agua	-	Especificar	-	Producto con mayor resistencia
Coeficiente de fricción (Sólo los productos identificados con Clase II se consideran con mayor resistencia al deslizamiento)	NBR 13818 ANEXO N	Clase I < 0,4	-	Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y mojable.
		Clase II ≥ 0,4	-	Recomendable para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas mojadas


Renata Rocha
Supervisora SGQ

Cerâmica Carmelo Fior Ltda
Estrada Municipal Carmelo Fior, Km 4 s/nº - CEP 13.490-970 / Cordeirópolis - SP / Brasil
55 (19) 3556-9600 / Fax 55 (19) 3556-9601
www.carmelofior.com.br