

CERTIFICADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencias	02329 - Piso Ceramico 448x448mmHD Volterra Plus MRE
Marca	Cecafi
Dimensión Nominal	M 45cm x 45cm [18" x 18"]
Dimensión de Fabricación	W 448mm x 448mm x 7,2mm [18" x 18" x 0,28"]
Contiene	10 piezas = 2,00m ² [21,53ft ²]
Grupo de Absorción	BIlb [6% hasta 10%]
PEI - Lugar de Uso	3 - LE [Adecuado para áreas planas: residenciales y comerciales internos y externos, y para áreas LD].
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 II $\geq 0,4$ - Recomendable para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas mojadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA	ISO 13006	UNIDAD	CARMELO FIOR ESPECIFICACIÓN
Variación dimensional con relación a W	10545-2	$\pm 0,60$	%	$\pm 0,60$
Variación dimensional con relación a M	10545-2	$\pm 0,50$	%	$\pm 0,50$
Variación del espesor	10545-2	$\pm 5,0$	%	$\pm 5,0$
Rectitud de los lados	10545-2	$\pm 0,50$	%	$\pm 0,50$
Desvío de la ortogonalidad	10545-2	$\pm 0,60$	%	$\pm 0,60$
Desvío de la curvatura central diagonal	10545-2	$\pm 0,50$	%	$\pm 0,50$
Desvío de la curvatura de los lados	10545-2	$\pm 0,50$	%	$\pm 0,50$
Alabeo en relación diagonal	10545-2	$\pm 0,50$	%	$\pm 0,50$
Calidad de la superficie	10545-2	≥ 95	%	≥ 95
Absorción del agua	10545-3	6 to 10	%	6 hasta 10
Resistencia a flexión	10545-4	≥ 18	MPa	≥ 18
Carga de rotura	10545-4	≥ 500	N	≥ 500
Resistencia al choque termico	10545-9	Especificar	-	Resistente
Expansión por hidratación	10545-10	Especificar	mm/m	$\leq 0,6$
Resistencia al agrietamiento	10545-11	Resistente	-	Resistente
Resistencia al congelamiento	10545-12	Especificar	-	No es resistente
Resistencia a los productos químicos	10545-13	$\geq GB$	-	$\geq GB$
Resistencia a la ataque acido/alcalino	10545-13	Especificar	-	$\geq GLB$
Resistencia al manchado	10545-14	≥ 3	-	≥ 3
Resistencia a manchas por absorción del agua	-	Especificar	-	Producto con mayor resistencia.
Coefficiente de fricción Solo se considera que los productos identificados como AD / MRE tienen mayor resistencia al deslizamiento.	NBR 13818 ANEXO N	Clase I $< 0,4$	-	Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y mojadas.
		Clase II $\geq 0,4$	-	Recomendable para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas mojadas.


Renata Rocha
Supervisora SGQ