


CERTIFICADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencias	73355 - Piso Ceramico 312x312mmHD Havana White Plus
Marca	Pisoforte
Dimensión Nominal	M 31cm x 31cm [12,28"x12,28"]
Dimensión de Fabricación	W 312mm x 312mm x 7,0mm [12,28"x 12,28"x0,30"]
Contiene	22 piezas = 2,14m ² [23,03 sq.ft]
Grupo de Absorción	BIb [6% to 10%]
PEI - Lugar de Uso	4 - LC [Adecuado para zonas residenciales (garajes y terrazas) con acceso directo a la calle, zonas comerciales sin acceso a la calle y LB].
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 < 0,4 - Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y mojable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA	ISO 13006	UNIDAD	PISOFORTE 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	≥500	N	≥500
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 - Classe A
Coefficiente 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


Darci F. Peruque Júnior
Gerente da Qualidade

Pisoforte Revestimentos Cerâmicos Ltda
Rua Rogério Burigo, nº855 - Bairro: Verdinho - Criciúma - SC / Brasil
Fone: +55 (48) 3431-5555 / Fax : +55 (48) 3431-5522
www.pisoforte.com.br
uma marca

cerâmica
CARMELO FIOR