

## CERTIFICADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Referencias</b>	77368 - Piso Ceramico 505x505mmHD Ibraquera MRE
<b>Marca</b>	Pisoforte
<b>Dimensión Nominal</b>	M 50cm x 50cm [19,9"x 19,9"]
<b>Dimensión de Fabricación</b>	W 505mm x 505mm x 7,4mm [19,9"x 19,9" x 0,29"]
<b>Contiene</b>	08 piezas = 2,04m <sup>2</sup> [21,96 sq.ft]
<b>Grupo de Absorción</b>	Blib [6% hasta 10%]
<b>PEI - Lugar de Uso</b>	4 - LE [Adecuado para zonas residenciales y comerciales internos y externos (aceras) en áreas planas y LD.].
<b>Reacción al Fuego - Combustible</b>	Clase I - Materiales cerámicos son incombustibles, por lo que no entran en combustión en contacto con calor o llama.
<b>Coefficiente de Fricción</b>	Clase II ≥ 0,4 - Recomendable para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas mojadas.

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
<b>Coefficiente de fricción</b> Apenas os produtos identificados como AD / MRE são considerados com maior resistência ao escorregamento	NBR 13818 ANEXO N	Clase I < 0,4	-	Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y mojadas.
		Clase II ≥ 0,4	-	Recomendable para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas mojadas.

  
Renata Rocha  
Supervisora SGQ

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](http://www.pisoforte.com.br)  
uma marca

cerâmica  
**CARMELO FIOR**