

**Especificaciones Tecnicas**

**MEHAVIPORCELANICO**

CARACTERISTICAS	PELDAÑOS ISO ESTÁNDAR INTERNACIONAL :13006 GROUP B LA		MEHAVIPORCELANICO RECTIFICADO BRILLO Y MATE GROSOR 8,10,12,15MM
	PRUEBA	ESTANDAR	
<b>DIMENSION Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE</b>			
Desviación Ancho y Largo	IS-13630:1/ISO-10545:2	± 0.10% / ± 0.50%	±0.40%
Desviación Grosor	IS-13630:1/ISO-10545:2	± 5.0%	±0.40%
Desviación de lados	IS-13630:1/ISO-10545:2	± 0.10% / ± 0.50%	± 0.10% / ± 0.50% s/medida
Desviación Longitud y Anchura (Orxogonalidro)	IS-13630:1/ISO-10545:2	± 0.10% / ± 0.50%	± 0.10% / ± 0.50% s/medida
Planitud de la superficie Curvatura y Alabeo (Planimetria)	IS-13630:1/ISO-10545:2	± 0.50%	± 0.50% s/medida
Calidad de superficie	IS-13630:1/ISO-10545:2	Minimo 95% libre de defectos visibles	Minimo 95% libre de defectos visibles
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>			
Capacidad de absorción	IS-13630:2/ISO-10545:3	± 0.50%	≤ 0.05%
Modulo de rotura	IS-13630:6/ISO-10545:4	Avg.35, individual 32	≥ 38 N/mm <sup>3</sup>
Fuerza de rotura en n/mm	IS-13630:6/ISO-10545:4	>1300N	15mm ≥ 6500n
Dilatación por humedad	IS-13630:3/ISO-10545:10	0,002 Max	0
Dureza de rayado	IS-13630:13	5 Min	4 a 5
Resistencia del esmalte	IS-13630:11/ISO-10545:7	Clase II Min	PEI - Clase - III confirmada
Expasión termica	IS-13630:4/ISO-10545:8	6x10 <sup>2</sup> , Max	6x10 <sup>2</sup> , Max
Resistencia termica	IS-13630:5/ISO-10545:9	10 Ciclos, min	10 Ciclos confirmado
Resistencia al cuarteo	IS-13630:9/ISO-10545:11	4 ciclos a 7.5 bar	4 Ciclos confirmado
Resistencia de impacto	IS-13630:14/ISO-10545:5	0.55 Min	0.55 Min
Coeficiente de Fricción	Fabricante para declarar	PTV 0.04 Min	PTV > 0.04 Min
Resistencia a las Heladas	IS-13630:10/ISO-10545:12	50 ciclos pactados entre fabricante y comprador	50 ciclos confirmado
Resistencia a la Abrasión Porfunda	IS-13630:12/ISO-10545:6	175, Max/140, Max	131 mm <sup>3</sup>
Densidad al granel g/cc	IS-13630:2	2.20, Min	2.28 g/cc
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>			
Resistencia a las manchas	IS-13630:8/ISO-10545:14	Brillo - 1/1 Mate - 3/2	Brillo - clase: 1 Mate - clase: 2
Resistencia química a productos caseros y cloro excepto productos con acido Flourhidrico y sus compuestos	IS-13630:8/IS-13630:7 ISO-10545:13	Brillo - AA/GB Mate - A/UB	Brillo - clase: AA Mate - clase: A
Resistencia al acido y Altalias	IS-13630:8/IS-13630:7 ISO-10545:13	Brillo - A/A Mate - A/B	Brillo - clase: A Mate - clase: A