

PAINEL REVESTIDO MF PB P2 - COVERED BOARD MF PB P2

(Ref.: Ficha do fabricante)

ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS - PHYSICOCHEMICAL SPECIFICATIONS

PROPRIEDADES ESPECÍFICAS SPECIFIC PROPERTIES	TESTE DE REFERÊNCIA STANDARD	ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION
Aparência Aspect	EN 14323	Área de defeito permitida Allowable defect surface Pontos ≤ 2 ; (mm ² /m ²) (comprimento x largura x 2·10 ⁻⁶)
Comprimento permitido dos defeitos Allowable defect length		Comprimento ≤ 20 ; (mm/m ²) (comprimento x largura x 2·10 ⁻⁶)
Tolerância de espessura* / Thickness tolerance*	EN 14323	$\pm 0,3$ mm
Tolerância em comprimento e largura* Length and width tolerance*	EN 14323	Dimensões comerciais ± 5 mm Cortados a medida $\pm 2,5$ mm Commercial dimensions ± 5 mm Cut to size ± 2.5 mm
Danos nos cantos* / Damage to the edges*	EN 14323	Dimensões comerciais ≤ 10 mm Cortados a medida ≤ 3 mm Commercial dimensions ≤ 10 mm Cut to size ≤ 3 mm
Precisão de topos** / Straightness**	EN 324-2	$\leq 1,5$ mm·m ⁻¹
Esquadria** / Squareness**	EN 324-2	$\leq 2,0$ mm·m ⁻¹
Humidade** / Moisture**	EN 322	9 % $\pm$ 4
Resistência ao risco* / Scratch resistance*	EN 14323	$\geq 1,5$ N
Aspecto acabamento superficial* Design and surface finish*	EN 14323	≥ 4 grado
Resistência às manchas* / Stain resistance*	EN 14323	≥ 3 grado
Resistência a fissuras* / Crack resistance*	EN 14323	≥ 3 grado
Resistência ao vapor de água* Water vapor resistance*	EN 14323	≥ 3 grado
Resistência ao impacto da bola (600 mm) Ball impact resistance (600 mm)	EN 14323	≤ 10 mm

*De acordo com a EN 14322 / *According to EN 14322

PAINEL REVESTIDO MF PB P2 - COVERED BOARD MF PB P2

(Ref.: Ficha do fabricante)

ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS - PHYSICOCHEMICAL SPECIFICATIONS

PROPRIEDADES ESPECÍFICAS SPECIFIC PROPERTIES	TESTE DE REFERÊNCIA STANDARD	ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION
Brilho / Brightness	EN 14323	° De acordo com o plano de desenho / ° According to design plate
Emissão de formaldeído* Formaldehyde emission	ISO 12460-3	≤ 1,2 mg/m ² h (Clase E1)
Resistência Vermelha Kiton: Kiton Red Resistance	IQL 169	2 ó 3
		Clase PI (Ponto de partida) WR (Valor de abrasão)
		1 < 50 < 150
Resistência à abrasão* Abrasion resistance:*	EN 14323	2 ≥ 50 ≥ 150
		3A ≥ 150 ≥ 350
		3B ≥ 250 ≥ 650
		4 ≥ 350 ≥ 1000

*De acordo com a EN 14322. / *According to EN 14322

TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES NOMINAIS - TOLERANCE IN NOMINAL DIMENSIONS

PROPRIEDADES ESPECÍFICAS SPECIFIC PROPERTIES	TESTE DE REFERÊNCIA STANDARD	ESPESSURAS (mm) THICKNESS							
		3 a 4	> 4 a 6	> 6 a 13	> 13 a 20	> 20 a 25	> 25 a 32	> 32 a 40	> 40
Uniformidade (mm/m)** Flatness (mm/m)**	EN 14323	N/A	N/A	N/A	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Densidade (Kg·m⁻³)** Density (Kg·m ⁻³)**	EN 323	≥ 680	≥ 680	≥ 650	≥ 630	≥ 610	≥ 590	≥ 580	≥ 570
Flexão (Nmm⁻²)* Bending (Nmm ⁻²)*	EN 310	≥ 13	≥ 12	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	≥ 7
Módulo de elasticidade (Nmm⁻²)* Modulus of elasticity (Nmm ⁻²)*	EN 310	≥ 1800	≥ 1950	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1050
Arranque superficial (Nmm⁻²)* Superficial detachment (Nmm ⁻²)*	EN 311	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Coesão interna (Nmm⁻²)* Internal cohesion (Nmm ⁻²)*	EN 319	> 0,45	≥ 0,45	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20

*De acordo com a EN 14322. **De acordo com a EN 312 / *According to EN 14322. **According to EN 312