

SURFORMA® MAGNETIC

Laminados magnéticos

DESCRIÇÃO

Os laminados SURFORMA® Magnetic estão em conformidade com a norma EN 438, pelo que são um excelente material para superfícies interiores, cumprem os requisitos mais exigentes em termos de higiene, resistência ao fogo, resistência à humidade, propriedades mecânicas e magnéticas valiosas. A superfície do laminado é antibacteriana, validada de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801.

Os laminados SURFORMA® Magnetic estão disponíveis numa variedade de cores, proporcionando um vasto leque de opções a arquitetos e designers.

Consulte a brochura de produtos e serviços para obter informações sobre os tamanhos e as espessuras disponíveis.

APLICAÇÕES

Os laminados SURFORMA® Magnetic destinam-se a aplicações interiores em superfícies horizontais e verticais em que o design, o aspeto, a qualidade e durabilidade são características importantes. Os laminados SURFORMA® Magnetic permitem a escrita com giz ou marcadores de quadro especiais, sendo uma opção requintada para expositores e quadros informativos.

Os laminados SURFORMA® Magnetic permitem uma vasta gama de aplicações e usos, por exemplo no comércio a retalho, em instituições de ensino, comércio e residências.



REVESTIMENTO



COZINHAS



DESPORTOS & LAZER



PORTAS



SAÚDE E BEM-ESTAR



RESTAURANTES & HOTEIS



RETALHO & EXPOSIÇÕES



OFICINAS & EDUCAÇÃO

PROPRIEDADES



DURABILIDADE



RESISTENTE A RISCOS



BAIXAS EMISSÕES



ESCRITA COM GIZ



ESTABILIDADE DIMENSIONAL



RESISTENTE À ABRASÃO



FÁCIL DE LIMPAR



RESISTENTE A MANCHAS



ANTIESTÁTICO



VERSÁTIL



MAGNÉTICO



RESISTENTE À LUZ

RECOMENDAÇÕES

Os laminados SURFORMA® devem ser armazenados de forma adequada para ficarem protegidos da humidade e da luz solar direta. Durante a manipulação ou deslocação, é recomendável levantar as placas para evitar danos que podem ocorrer se estas forem puxadas ou deslizadas umas sobre as outras. Caso as placas sejam de maior dimensão, recomenda-se que sejam transportadas em arco ao longo do eixo longitudinal.

Os laminados SURFORMA® não exigem uma manutenção particular graças à sua superfície duradoura, higiénica e impermeável. A superfície pode ser limpa com água morna e depois seca com papel absorvente ou um pano macio. Para eliminar a contaminação persistente, recomenda-se a utilização de detergentes não abrasivos. São resistentes à maior parte dos solventes e produtos químicos utilizados diariamente em casa. Dado que os laminados SURFORMA® são classificados como não perigosos, não é necessário identificá-los com outros rótulos de descrição do produto. Trata-se de um material curado e quimicamente inerte. A classificação REACH não se aplica a este material.

O SURFORMA® HPL pode ser depositado em locais de eliminação de resíduos controlados, de acordo com os regulamentos nacionais e/ou locais atuais. O PB e o MDF são substratos excelentes e devem ter uma espessura mínima de 16 mm. Para evitar a distorção dos painéis sandwich, recomenda-se utilizar os laminados Magnetic nos dois lados. A PVAc e a UF são as colas mais adequadas. No processo de corte, recomenda-se a utilização de serras circulares de bancada com, pelo menos, 60 dentes e com uma espessura mínima de 1,8mm.



SURFORMA® MAGNETIC

Laminados magnéticos

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADES	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES (MÁX OU MIN)		MAGNETIC
Tolerâncias dimensionais (EN 438-2:2016, Cláusula n.º)				
Espessura	EN 438-2:5	mm (variação máx.)	1 mm / 1,2 mm	± 0,15 / ± 0,18
Comprimento e largura	EN 438-2:6	mm		+ 10 / - 0
Retidão dos bordos	EN 438-2:7	mm/m (desvio máx.)		1,5
Esquadria dos bordos	EN 438-2:8	mm/m (desvio máx.)		1,5
Nivelamento	EN 438-2:9	mm/m (desvio máx.)		100
Requisitos gerais				
Resistência à abrasão	EN 438-2:10	Rotações (mín.)	Ponto inicial	150
Resistência à imersão em água em ebulição	EN 438-2:12	Aspeto, classificação (mín.)	Brilho/outros acabamentos	3 / 4
Resistência ao vapor de água	EN 438-2:14	Aspeto, classificação (mín.)	Brilho/outros acabamentos	3 / 4
Resistência ao calor seco (160 °C)	EN 438-2:16	Aspeto, classificação (mín.)	Brilho/outros acabamentos	3 / 4
Estabilidade dimensional a elevadas temperaturas	EN 438-2:17	Alteração dimensional cumulativa % (máx.)	Longitudinal	0,75
			Transversal	1,25
Resistência ao calor húmido (100 °C)	EN 438-2:18	Aspeto, classificação (mín.)	Brilho/outros acabamentos	3 / 4
Resistência ao impacto com bola de pequeno diâmetro	EN 438-2:20	Força da mola, N (mín.)		20
Resistência ao risco	EN 438-2:25	Força (mín.)	Acabamento liso / texturizado	2 / 3
Resistência às manchas	EN 438-2:26	Aspeto, classificação (mín.)	Grupos 1 e 2 / Grupo 3	5 / 4
Solidez da cor à luz artificial (arco de xénon)	EN 438-2:27	Contraste	Classificação na escala de cinzentos	4 to 5
Densidade	EN ISO 1183-1	Densidade, g/cm ³ (mín.)	Ponto inicial	2
Intensidade Magnética	Método interno	Força magnética (mín.)		7

Os laminados SURFORMA® Magnetic são classificados de acordo com a norma EN 438 – Placas à base de resinas termoendurecíveis (habitualmente designadas Laminados) – Parte 8: Classificação e especificações de laminados decorativos. As propriedades físicas e mecânicas variam consoante o substrato utilizado. Para obter mais informações sobre estas propriedades, consulte a Ficha Técnica relevante. A utilização dos laminados SURFORMA® pode contribuir para a obtenção de até 2 créditos LEED:

- O produto contém materiais reciclados e pode contribuir para a obtenção de créditos LEED no âmbito do crédito 4 da categoria MR.
- Dependendo da localização do projeto de construção, este produto pode cumprir os requisitos para materiais extraídos e produzidos localmente e contribuir para a obtenção de créditos LEED no âmbito do crédito 5 da categoria MR.

As informações fornecidas nesta ficha estão corretas no momento da sua publicação (0519 PT).
A empresa reserva-se o direito de alterar as especificações em qualquer momento sem aviso prévio.

CERTIFICAÇÕES

