



BOLETIM TÉCNICO

Luminare

É um Laminado Decorativo de Alta Pressão que em que todo o seu corpo ao longo da sua área e espessura possui transparência e efeito translúcido. Foi desenvolvido com a finalidade de promover um HPL que possua características estéticas particularmente diferenciadas em relação aos demais laminados decorativos, mantendo-se as principais características mecânicas.

Aplicação: É indicado para aplicações verticais internas como, frentes de gavetas, portas de armários, vitrines, objetos de decoração entre outros, que permitem a passagem de luz (efeito Luminare), proporcionado ao ambiente grande destaque e personalidade.

Limitações: Não é indicado para áreas externa.

Armazenagem: O laminado deve ser armazenado horizontalmente, com uma placa protetiva sobre o material para evitar possíveis danos. Para evitar abaulamento, o material deve ser protegido da umidade e não deve nunca ser armazenado em contato com o piso, parede externa ou qualquer outra superfície úmida.

Processamento: Para um melhor resultado é importante que o material esteja nivelado e

estável durante os trabalhos de corte para evitar vibrações e movimentações. As lâminas devem estar sempre bem afiadas, como trata-se de um material melamínico, mais susceptível à trincas e serrilhamento, deve-se ter um cuidado especial com a afiação para se obter um corte perfeito. Não deve haver cantos vivos internos para evitar a ocorrência de craqueamento devido à stress. Todos os cantos devem ser acabados (lixamento ou similar) para evitar quebras.

Devido à enorme variedade de materiais que possam ser empregados na iluminação dos ambientes, recomendamos que sejam realizados testes em relação ao seu posicionamento com o material, já que podem haver variações no decorrer do dia, entre os períodos, manhã, tarde e noite. O seu posicionamento deve ser levado em consideração, a intensidade luminosa, tipos de luz e jamais devem ser aplicados diretamente sobre o produto. Assim como é necessário deixar uma passagem de ar no verso do laminado, para evitar a ocorrência de empenamento.

Limpeza e conservação: O Laminado pode ser limpo com pano úmido com detergente ou outro produto de limpeza suave. Produtos de limpeza contendo abrasivo não são

Revisão: 00 (17/10/2023)

Importante: Os dados contidos neste Boletim técnico são apenas como fonte de referência. Recomendamos consultar previamente o nosso Departamento de Assistência Técnica para uma correta aplicação de nosso produto.



BOLETIM TÉCNICO

Luminare

recomendados pois desgastam o produto. Produtos à base de cloro ou outros ácidos e bases fortes podem embaçar, corroer e descolorir o laminado permanentemente. Nunca os utilize para limpeza do laminado. Caso acidentalmente caia algum destes produtos no laminado limpe imediatamente com um pano úmido.

Dimensões: 1,25 X 3,08 m

Espessura: 3 e 4 mm.

Acabamentos: SM - Super Matte. Outros acabamentos sob consulta.

Nota: Pode haver uma pequena variação de tonalidade/cor de lote para lote ou ao longo do tempo de exposição/uso, somente visível se houver reposição parcial.

DADOS TECNICOS:			
Espessura Nominal (mm)	Testes baseados na norma	3,0	4,0
Espessura: (mm)		3,0 ± 0,4	4,0 ± 0,4
Resistência a abrasão	ISO-4586	Aprovado	
Resistência ao risco	ISO-4586	Aprovado	
Resistência ao vapor	ISO-4586	Aprovado	
Resistência a manchas (**)	ISO-4586	Aprovado	

(**) Exemplos dos produtos dos grupos 1 e 2: pasta de dente, café, chá, bebidas alcóolicas, mostarda, vinagre, refrigerantes, batom, tinta de caneta (16 horas de exposição). E produtos dos grupos 3 e 4: graxa de sapato, água sanitária, mercúrio cromo, tinta de cabelo, iodo (10 minutos de exposição)

Revisão: 00 (17/10/2023)

Importante: Os dados contidos neste Boletim técnico são apenas como fonte de referência. Recomendamos consultar previamente o nosso Departamento de Assistência Técnica para uma correta aplicação de nosso produto.

Pertech do Brasil Ltda.
Av. Piraporinha, 852 – S. B. do Campo – SP – CEP 09891.902 – www.pertech.com.br
Página 2 de 2