

FICHA TÉCNICA PLAKAFLEX

DESCRIÇÃO

Pedra natural com +/- 2mm de espessura sob base em resina flexível.

CARACTERÍSTICAS

É uma fina lâmina de pedra natural, proveniente de pedra natural xisto ou quartzito, com uma camada posterior de resina de poliéster e fibra de vidro, o que lhe proporciona resistência, flexibilidade e estabilidade dimensional.

As lâminas de pedra natural são apresentadas nas cores brilhantes e mate, num total de 18 tonalidades diferentes sob consulta no nosso catálogo e tabela de preços. As cores de lâminas da mesma referência podem variar entre si devido a serem provenientes de pedra 100% natural. A medida standard existente em stock é de 1220x610mm e com +/- 2mm de espessura.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Permite aplicações sobre diversas superfícies lisas, nomeadamente:

Interiores:

Sobre alumínio, cimento, placas de gesso laminado, madeira, gesso, cerâmica, contraplacado, HDF, MDF, placas de sulfato de cálcio hidratado; Sobre mobiliário; Apto para pavimento de uso doméstico;

Exteriores:

Fachadas e fachadas ventiladas. Lagos ou cascatas.

VANTAGENS

Superfície 100% pedra natural; Flexível, permitindo revestir superfícies curvas; Resistente aos raios UV; Facilidade e rapidez de instalação; Fácil de manobrar e transportar; Realização de reformas rápidas e limpas (sem escombros), graças à sua leveza e reduzida espessura.

DIMENSÕES

Depende do tamanho das peças que se extraem nas pedreiras nacionais de origem. É possível fabricar diferentes medidas em determinadas referências, podendo chegar aos 2510x1050mm, ideal para revestimento de superfícies curvas, sempre sob consulta.



DADOS TÉCNICOS

Material	Lâmina de pedra natural
Dimensões	1220x610x2mm (standard)
Peso aprox.: Pedra Natural Polyester Fibra de vidro	0,10Kg / m ² 1,30Kg / m ² 0,10Kg / m ²
Espessura aprox.: Pedra natural - Polyester / Fibra de vidro	0,6 mm / 1,3 mm
Absorção de água (%) sobre o peso textura metalizada Absorção de água (%) sobre o peso textura mate	1,9% 2,5%
Teste de abrasão: Desgaste médio textura metalizada Desgaste médio textura mate	0,9mm 0,7mm
Densidade: textura metalizada textura mate	1,66Kg/m ² 1,45Kg/m ²
Embalagem (caixa)	25 painéis / 18,5m ² / 0,03725m ³ / 27,5Kg
Paletização	20cx/palete

MODO DE APLICAÇÃO:

Antes de aplicar a pedra natural Flexstone é necessário limpar a superfície , devendo esta ficar isenta de sujidade. Deve estar seca e o mais lisa possível, para que exista uma boa aderência;

Preparar a superfície e a disposição das lâminas de pedra Flexstone previamente, escolhendo os padrões, a ordem e a orientação das mesmas numerando-as na parte de trás. Cada lâmina é distinta devido a ser proveniente de pedra natural, por isso o efeito final depende da disposição das mesmas;

Para ajustar as lâminas de pedra natural à superfície pretendida pode ser necessário cortar, para tal é aconselhável o corte das mesmas com serra de disco de dente fino ou outro tipo de utensílio específico para o efeito;

Na sua aplicação podem ser usados vários tipos de cola dependendo da superfície a ser aplicada, sendo as mais aconselháveis: Adesivo de aderência imediata ou Adesivo de poliuretano, mono-componentes baseados em MS-Polímero, livres de dissolventes e silicone, de endurecimento rápido e com forte aderência final ou resina epoxy.

Para preencher as juntas, aplicar massa de enchimento entre as lâminas de pedra natural com uma espátula e deixar secar; Limpar com uma esponja molhada em água toda a superfície e deixar secar; Para proteger a superfície de pedra natural Flexstone, recomenda-se a aplicação de um produto selante e hidrofugante transparente, funcionando como repelente de qualquer tipo de sujidade e humidade.

As informações e dados técnicos desta Ficha Técnica, são de carácter orientativo e, estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio.

Estão baseadas na nossa experiência e conhecimentos atuais do uso e aplicações habituais do produto.

Os valores especificados, podem sofrer variações das condições de aplicação em obra, tolerâncias no fabrico, ensaios realizados, etc.

Por esta razão, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido.

Esta informação substitui toda a anterior.

