

SDECK COMPOSITE – PERFIL ELEGANT 144x22 MM

GUIA DE INSTALAÇÃO E FICHA TÉCNICA



INDICAÇÕES GENÉRICAS

O armazenamento dos perfis Sdeck Composite deverá ser feito numa superfície plana, devendo os perfis ser protegidos dos elementos do clima, tais como a exposição solar directa, chuva, neve, etc.

Os perfis Sdeck Composite deverão permanecer no local de instalação pelo menos **48 horas antes da instalação**, no sentido de permitir a aclimatização do material.

A instalação dos perfis Sdeck Composite não deverá ser efectuada em condições climatéricas extremas, tais como temperatura inferior a 5°C, humidade relativa superior a 90%, neve, etc.

Antes de iniciar a instalação, deverá sempre verificar se tem a última versão desta ficha de instalação.

A instalação dos perfis Sdeck Composite deverá ser efectuada de forma a garantir a não acumulação de água em qualquer dos seus elementos.

É essencial garantir o arejamento do deck, pelo que o espaço entre as réguas e o espaço entre as réguas e o chão não deverá nunca ser obstruído.

O Sdeck Composite destina-se à aplicação em zonas de **passagem exclusivamente pedonal**.

O Sdeck Composite inclui no seu fabrico/composição de base madeira natural, o que concorre para que possam existir diferenças de tonalidade.

No acto de instalação, é aconselhável efectuar uma **distribuição heterogénea das réguas**, por forma a atenuar as discrepâncias naturais.

O Sdeck Composite pressupõe **sempre a fixação do ripado ou sarrafo à base**, a realizar de acordo com as instruções constantes da Ficha de Instalação.

Deverão ser sempre utilizados os acessórios de montagem recomendados.

Para uma instalação bem sucedida, deverá ser previamente solicitada/consultada a Ficha de Instalação.

O Sdeck Composite deverá ser sempre mantido limpo, utilizando apenas água corrente. Não utilize máquinas de pressão.

SDECK COMPOSITE - PERFIL ELEGANT 144x22 MM

FICHA TÉCNICA

Informação genérica

Pavimento ecológico para aplicação no exterior, composto por fibras de madeira natural e polímeros sintéticos. Principais aplicações: pátios, varandas, rebordos de piscinas, entre outros, em utilização residencial. Perfil Elegant: 2300x144x22 mm.

Características Técnicas

Designação	Requisitos	Valores
Composição		
Madeira	---	40% - 60%
Polímero	---	40% - 60%
Outros componentes	---	10%
Humidade	---	1,00%
Empeno	---	0,05 mm
Densidade	---	1455 Kg./m ³
Escorregamento	≥ 36	Média: 65. Mínimo: 55.
Resistência ao impacto	≤ 0,5 mm	Máx. 0,10 mm.
Propriedades à flexão	F' Máx. 3300 N (média) F' Máx. 3000 N (individual) Deflecção com carga (média) Deflecção com carga (individual)	5092 N 4590 N 0,4 mm 0,5 mm
Inchamento e absorção de água	Absorção (média) ≤ 4% (espessura) ≤ 0,8% (largura) ≤ 0,4% (comprimento) Absorção (individual) ≤ 5% (espessura) ≤ 1,2% (largura) ≤ 0,6% (comprimento) Média absorção - 7% w/w Máximo individual - 9% w/w	3,20% 0,30% 0,20% 4,20% 0,30% 0,30% 3,30% 3,60%
Imersão em água quente	Média absorção - 7% w/w Máximo individual - 9% w/w	2,90% 3,20%
Vicat	---	85,2°C
HDT	---	74°C
Coeficiente de expansão térmica	≤ 50x10 ⁻⁶ K	2,79x10 ⁻⁵ mm/mm°C
Resistência ao envelhecimento artificial	---	ΔL<5
Marcação	---	EN 15534-4 PVC W 50 UC3

IMPORTANTE

O Sdeck Composite inclui no seu fabrico/composição de base madeira natural, o que concorre para que possam existir diferenças de tonalidade.

No acto de instalação, é aconselhável efectuar uma distribuição heterogénea das réguas, por forma a atenuar as discrepâncias naturais.

O Sdeck Composite pressupõe sempre a fixação do ripado ou sarrafo à base, a realizar de acordo com as instruções constantes da Ficha de Instalação.

Deverão ser sempre utilizados os acessórios de montagem recomendados.

Para uma instalação bem sucedida, deverá ser previamente solicitada/consultada a Ficha de Instalação.

Para informações adicionais, consulte o seu revendedor ou distribuidor autorizado.