

SDECK COMPOSITE - PERFIL PREMIUM 150x24 MM

GUIA DE INSTALAÇÃO

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

O Sdeck Composite Premium possui textura e aparência de madeira e é fabricado em HDM (high density mineral WPC core), um material de grande rigidez e elevada densidade, o que lhe confere uma performance superior.

Possui propriedades anti-estáticas, o que minimiza a aderência do pó e da sujidade.

É um material de elevada resistência aos riscos e às manchas e elevada estabilidade da cor por ação dos raios UV.

Possui elevada resistência ao fogo (classe Bfl-s1) e ao deslizamento (classe 3).

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 direta, 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 efetuada 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 efetuada 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 ato 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.

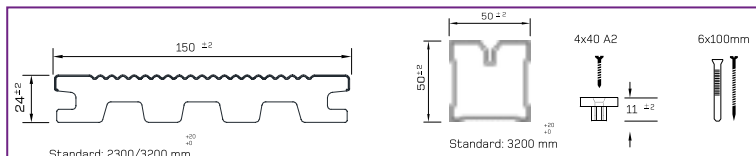
SDECK COMPOSITE - PERFIL PREMIUM 150x24 MM

GUIA DE INSTALAÇÃO



6,4 ml		Kit 1m ²
3 ml		
20 un		

Detalhes Técnicos

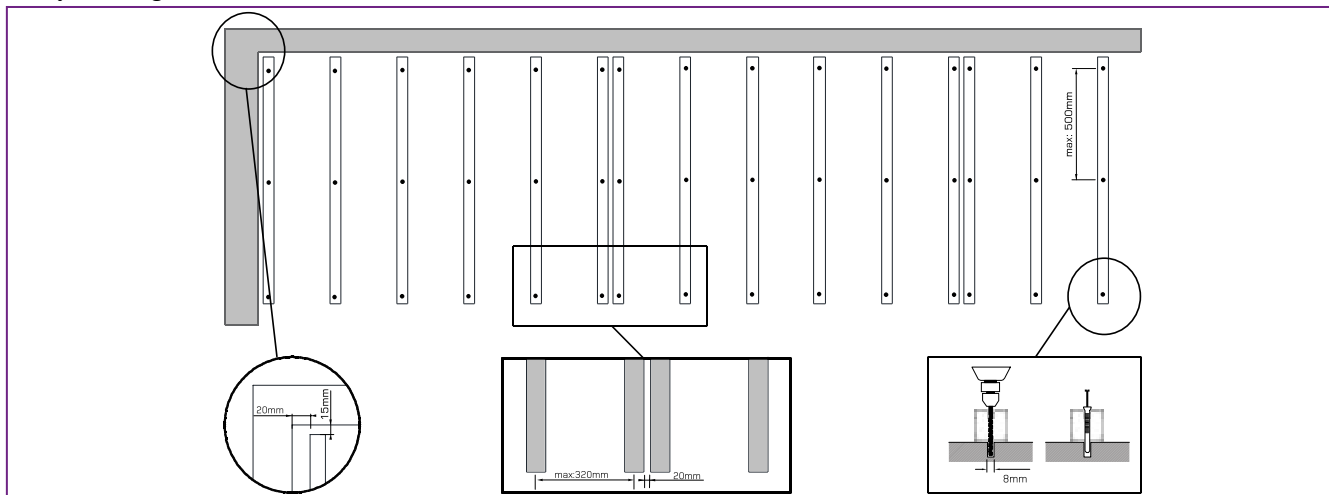


Ferramentas necessárias

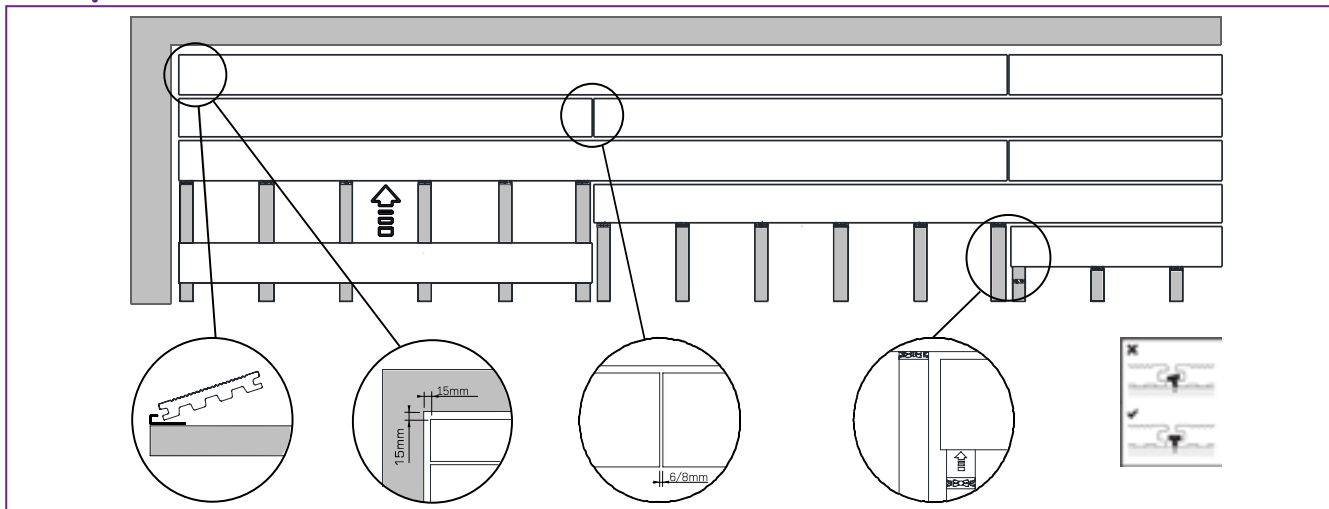


Instalação do Ripado

Fixação obrigatória à base.



Instalação do Deck



SDECK COMPOSITE - PERFIL PREMIUM 150x24 MM

FICHA TÉCNICA

Informação genérica

Pavimento ecológico para aplicação no exterior, fabricado em HDM (high density mineral WPC core), um material de grande rigidez e elevada densidade, o que lhe confere uma performance superior.

Principais aplicações: pátios, varandas, esplanadas, rebordos de piscinas, marinas, passadiços.

Perfil Premium: 2300x150x24 mm.

Características Técnicas

Designação	Requisitos	Valores
Composição		
Madeira	---	40% - 50%
SMP	---	1,5%
Polímero	---	40% - 50%
Outros componentes	---	10%
Humidade	---	0,22%
Empeno	---	0,05 mm
Densidade	---	1469 Kg./m ³
Escorregamento	≥ 36	Média: 52. Mínimo: 49.
Resistência ao impacto	≤ 0,5 mm	Máx. 0,12 mm.
Propriedades à flexão	F' Máx. 3300 N (média) F' Máx. 3000 N (individual) Deflexão com carga 500 N (média) ≤ 2 mm Deflexão com carga 500 N (individual) ≤ 2,5 mm	6650 N 6729,66 N 0,729 mm 0,722 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	1,08% 0,21% 0,08% 2,11% 0,15% 0,12% 1,13% 1,11%
Imersão em água quente	Média absorção - 7% w/w Máximo individual - 9% w/w	0,87% 1,20%
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<2
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 régua, 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.