

TÉGULA CANADENSE STANDARD

TÉGULA CANADENSE STANDARD é uma placa asfáltica impermeável para coberturas inclinadas, que proporciona um acabamento estético de alta qualidade. É composto por 5 camadas sobrepostas, com uma armadura de fibra de vidro pré-impregnada, com duas camadas de betume oxidado catalítico, uma camada antiaderente e uma camada de grão mineral.

VANTAGENS

- A armadura de feltro de fibra de vidro (FV) proporciona estabilidade dimensional máxima ao produto.
- **Leve:** Pesa apenas 10,7 kg/m², enquanto as telhas de argila pesam 45 kg/m² e as de cimento 60 kg/m².
- **Prática:** Não se partem com o transporte e a descarga, têm pouco volume e colocam-se rapidamente. Não são necessárias peças especiais para os pontos singulares.
- **Adaptável:** É adaptável com eficiência técnica e estética a todas as coberturas, desde 20% até à vertical (sem impermeabilização prévia).
- **Resistente:** Ao fogo, agressões atmosféricas, ao peso da neve, etc.. A cor é resistente no tempo, uma vez que foi obtida graças a um processo de mineralização cerâmica. Não é necessária manutenção.
- **Colorida:** A ampla gama de cores permite a escolha mais adequada para o acabamento de fachadas e a elegância do seu ambiente.



APLICAÇÃO

- Aplicação como proteção e acabamento estético de coberturas inclinadas com inclinação superior a 25%.
- Acabamento estético de coberturas inclinadas, depois de impermeabilizadas com membrana betuminosa aderida ao fogo ou autoadesiva com inclinações entre 5% e 25%.
- Impermeabilização de mansardas, divisórias e coberturas à vista.
- Impermeabilização em diferentes suportes: betão, argamassa, madeira; outras superfícies requerem um teste de aderência.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 544:2005. Certificada com a marcação CE Nº 0497/DE/1525/07.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

ACABAMENTOS DE COBERTURA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

SUPORTE:

- Deve ter uma superfície seca, firme, regular, limpa e livre de materiais soltos. O suporte pode ser madeira (placas de madeira curada, contraplacado de madeira, painéis em fibra de madeira), betão ou argamassa.
- Realiza-se primeiro o traçado e implantação da cobertura, partindo da parte inferior do beiral e marcando uma linha paralela a 19,5 cm do rebordo e a partir dessas linhas paralelas a cada 14,5 cm.

COLOCAÇÃO

- As placas **TÉGULA** são instaladas, procedendo em linhas horizontais, partindo da base para o cumeeira.
- A primeira **TÉGULA** será colocada invertida (virada para baixo), cortada ao comprimento, eliminando as abas e lateralmente em 15cm.
- Sobre uma fileira inicial, será estendida uma camada de **SOPRAMASTIC 200** ou banda de membrana autoadesiva em ambas as faces para aderir.
- A primeira fileira de **TÉGULA** à vista será colocada sobre a fileira inicial, desta vez com as abas em posição normal, e sobreposta à inferior.
- A segunda linha é iniciada, cortando a lateral em 15 cm, utilizando como ponto de referência a **TÉGULA** anterior, assim sucessivamente, de forma que a figura fique parcialmente coberta.
- Os pregos são colocados imediatamente sobre os pontos autoadesivos e deverão sempre atravessar duas placas. A inclinação mínima para instalação com pregos é 25%; serão colocados 5 pregos por placa. Em inclinações superiores a 60°, recomenda-se a utilização de 6 pregos por placa.
- Para inclinações inferiores a 25%, impermeabiliza-se o suporte com membrana betuminosa **MORTERPLAS** $\geq 3 \text{ kg/m}^2$ e são soldadas a fogo as placas **TÉGULA** a esta. Considera-se a colocação de 2 pregos por placa, para maior segurança, em zonas de exposição de sucção de vento.
- De acordo com a inclinação e o comprimento da aba, deve impermeabilizar-se na sua totalidade ou na base; ver tabela seguinte:

Inclinação da cobertura	Projeção horizontal da aba	Projeção horizontal da aba	Projeção horizontal da aba
	Até 7 m	De 7 a 10 m	De 10 a 15 m
<25%	Imperm.	Imperm.	Imperm.
De 25% a 35%	Colocação normal	Imperm.	Imperm.
>35%	Colocação normal (não é necessário imperm. suplementar)	Colocação normal (não é necessário imperm. suplementar)	Colocação normal (não é necessário imperm. suplementar)

Exemplo: Cobertura com inclinação de 35%, projeção horizontal de 14 m.

Cálculo: a zona da pala a ser impermeabilizada, será a partir dos 10 m da cumeeira, ou seja 4,83 m.

- Para os remates de cumeeiras e rincões, recomenda-se a instalação de uma banda de membrana betuminosa que sirva de reforço e proteção nestas zonas, o que se pode realizar com **MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33** ou membrana autoadesiva **SOPRASOLIN**.
- As placas betuminosas **TÉGULA** apresentam pastilhas termo sensíveis que amolecem com o calor e colam as abas à placa inferior, evitando o levantamento com o vento. Em zonas de muito frio ou vento, recomenda-se ativar com fogo e pressionar para aderir.
- A colocação em obra e a definição dos remates serão realizados de acordo com as diretrizes da norma UNE 104400-2 e as instruções de instalação. A temperatura da aplicação será sempre superior a 5° C.

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A placa não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consultar a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

ACABAMENTOS DE COBERTURA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	TÉGULA CANADENSE STANDARD
Comprimento (mm)	1000
Largura (mm)	340
Espessura (mm)	3,1
Peso (kg/m ²)	10,7
Unidades/ m ²	6,9
Superfície útil/embalagem (m ²)	3,05
Unidades/embalagem	21
Embalagens/paleta	52
Superfície útil/paleta (m ²)	158,6
Cores	Castanho marmoreado, Preto, Vermelho marmoreado, Verde marmoreado
Armazenamento	Armazenar dentro da embalagem original, em local seco e protegido da intempérie. Manter longe de fontes de calor. Não sobrepor as paletes.

- (1) NOTA: Os tons de cores podem variar de um jogo para outro, então recomendamos usar a mesma referência sempre que possível. Como isso nem sempre pode ser feito, devemos distribuir essas pequenas mudanças de tom na capa, de modo que a aparência deste de um sentimento de uniformidade; Este efeito pode ser minimizado pelas condições climáticas às quais as coberturas estão expostas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	TÉGULA CANADENSE STANDARD
Resistência à tração MD/CMD	N/5cm	EN 544	1000/600 ±15%
Resistência ao prego	N	EN 544	150 ±20%
Aderência do granulado	g	EN 544	<0,5
Reação a um fogo externo	-	EN 13501-5	B roof (t1)
Reação ao fogo	-	EN 13501-1	E



ACABAMENTOS DE COBERTURA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.