





# Beleza e 100% de estanqueidade na sua cobertura

### O que é?

A LP Telha Shingle é mais que uma telha. É um sistema de cobertura que proporciona beleza, estanqueidade, leveza e durabilidade ao telhado. O design elegante e a praticidade de instalação fazem da Telha Shingle um produto ideal para o seu projeto.

## Composição

A Telha Shingle é composta por uma manta de fibra de vidro saturada em asfalto e grânulos cerâmicos.

### Vantagens

- → Beleza: Design moderno e inovador.
- → Versatilidade: Permite a execução de telhados curvos.
- → Leveza: Quatro vezes mais leve que outras telhas.
- → Resistência: Resistente a ventos de até 209 km/h para a linha Duration e 177 km/h para a linha Supreme.
- → Durabilidade: Adequada para qualquer clima.
- → Desempenho: Possui excepcional resistência mecânica.
- → Proteção AR: Garantia de 5 anos contra a proliferação de algas.

## Linha SUPREME™ AR





Preto



Cinza Grafite



Chocolate



Areia



Terracota



Cinza Aspen



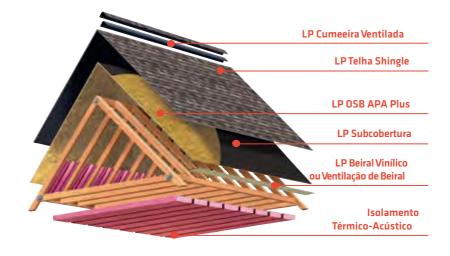




## O Sistema de Cobertura Shingle

O Sistema é composto por estrutura metálica ou de madeira, contraventada por placas LP OSB APA Plus Estrutural ou, que servem de base para a aplicação da Subcobertura e da Telha Shingle. A LP Subcobertura protege e garante a estanqueidade da cobertura.

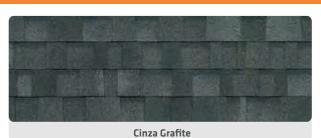
A LP Telha Shingle pode ser aplicada em qualquer sistema construtivo. Outra vantagem é utilizar o Sistema de Cobertura Shingle com forro em Drywall e isolamento térmico em vez do tradicional sistema com laje em concreto. Essa alternativa, além de trazer grande economia, proporciona melhor desempenho térmico e acústico, uma cobertura 100% estanque e com beleza incomparável.



## **Linha DURATION™ AR**







LP	TELHA
THE DIRECTOL STORE	SHINGLE

BUILDING SOLUTIONS SHINGLE					
Modelo	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg/Pacote)	Rendimento (m²/Pacote)	Exposição (mm)
Supreme™ AR	305	914	31,2	3,02	127
Duration™ AR	336	1000	33,2	2,86	143

## Para um melhor desempenho, utilize os produtos LP que compõem o Sistema de Cobertura Shingle



## Garantia estrutural por 30 anos e anticupim por 20 anos.

O LP OSB APA Plus é a melhor placa estrutural do mundo e uma excelente opção para compor substrato de telhados e de coberturas. Oferece alta resistência, rigidez, uniformidade e durabilidade. Além disso, possui maior proteção contra umidade devido às bordas seladas nas cores laranja e amarelo.

Produto	Dimensão (m)	Espessura (mm)	Distância máxima entre apoios (mm)	
		11,1*	600	
LP OSB APA Plus Estrutural	1,20 x 2,40	15,1	800	
		18,3	1.200	

aviso prévio. Informação publicada em maio de 2013. As garantias dos produtos estão diretamente relacionadas ao fabricante

se reserva o direito de modificar as características de seus produtos sem



## Garante a proteção e a vedação da cobertura.

A LP Subcobertura é o produto perfeito para assegurar a estanqueidade do telhado, pois atua como uma barreira contra a umidade. É produzida a partir de um feltro asfáltico com textura crepada, que lhe confere maior flexibilidade, resistência e aderência à base.

Especificação	Largura (m)	Comprimento (m)	Gramatura aproximada (g/m²)	Peso por rolo (kg)
Feltro Crepado 15 libras	1,10	87	110	10,6



## Proporciona a boa ventilação do telhado.

A L P Cumeeira Ventilada e o LP Beiral Vinílico ou Ventilação de Beiral são os produtos ideais para você obter uma ventilação adequada de modo a eliminar a umidade no ático e garantir maior durabilidade ao seu sistema de cobertura. Recomenda-se a ventilação, cruzada entre beirais e cumeeiras, na proporção de 1 m <sup>2</sup> de ventilação efetiva para cada 150 m <sup>2</sup> de cobertura.

Especificação	Dimensões (mm)	Ventilação efetiva (m²) / pç	Peso por peça (kg)
LP Cumeeira Ventilada	280 x 1000	0,050	0,73
LP Ventilação de Beiral	300 x 300	0,037	0,18
Cumeeira Ventilada GV	360 x 1.220	0,060	0,73

## BEIRAL VINÍLICO





O Beiral Vinílico é uma excelente solução que une beleza e eficiência, proporcionando uma ventilação adequada.

Especificação	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Cor	Ventilação efetiva
Beiral Vinílico: Revestimento de beiras com ventilação	0,3 x 3,60	2,46	Branco	0,37 m² / m² de beiral
Perfil F: Acabamento	3,60	0,56	Branco	
Tabeira: Acabamento espelho do beiral	3,80	1,25	Branco	



## Excelente fixação.

A LP apresenta uma linha completa de pregos, ideais para a fixação de telhas e cumeeiras ventiladas. São pregos com cabeça chata e de maior diâmetro, que permitem maior superfície de contato, resultando numa fixação mais eficiente.

Especincação	וושensoes (mm)	Peso por caixa (kg)	Renalmento
LP Pregos para Telha Shingle: Prego zincado eletrolítico com cabeça	3,4 x 25	2	25 m²/caixa
LP Pregos para Cumeeira: Prego zincado eletrolítico com cabeça	3,4 x 50	1	8 m / caixa



