

SHINGLE

TELHA BETUMINOSA (CANADENSE)



MARCAÇÃO CE

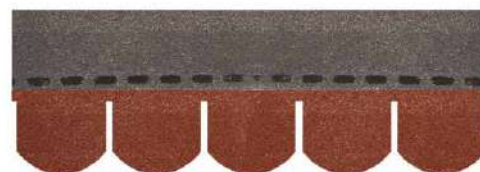
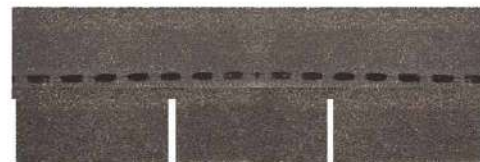
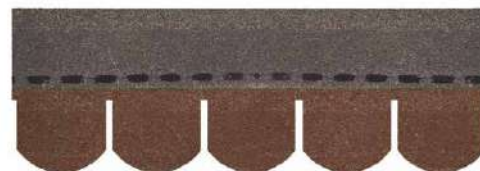
Camada final impermeável de cobertura com marcação CE de acordo com ETA. Resiste às intempéries e isola acusticamente da chuva forte.

ESTABILIDADE UV PERMANENTE

Resistência ilimitada aos raios UV graças à camada superior de grão de basalto.

AUTO-SELANTES

Fácil de instalar graças aos pontos termo-adesivos pré-instalados que garantem a selagem durante a colocação.



CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO		B [mm]	L [mm]	B [in]	L [in]	cor	A / co. [m ²]	co. / b	A / b [m ²]	
SHIREDR	R	777	336	30.6	13.23	vermelho	2,0	39	66,0	18
SHIBROR	R	777	336	30.6	13.23	castanho	2,0	39	66,0	18
SHIGRER	R	777	336	30.6	13.23	verde	2,0	39	66,0	18
SHIBLAR	R	777	336	30.6	13.23	preto	2,0	39	66,0	18
SHIREDB	B	808	336	31.82	13.23	vermelho	2,0	39	66,0	18
SHIBROB	B	808	336	31.82	13.23	castanho	2,0	39	66,0	18
SHIGREB	B	808	336	31.82	13.23	verde	2,0	39	66,0	18
SHIBLAB	B	808	336	31.82	13.23	preto	2,0	39	66,0	18

B largura da telha

L altura da telha

A / co. área de telhas por embalagem

A / b área de telhas por palete

co. / b embalagens por palete

R retangular

B biber



TRANSPORTE

Fácil de transportar graças ao tamanho compacto da embalagem (80 cm x 34 cm) e ao baixo peso da embalagem (cerca de 20 kg).

BYTUM 400

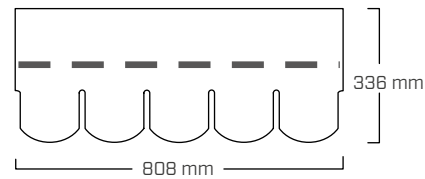
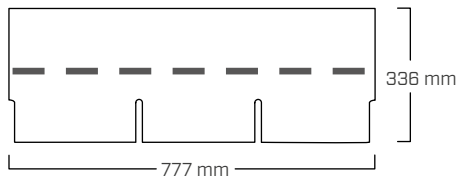
Ideal em combinação com uma tela sub-telha betuminosa (BYTUM 400) para uma impermeabilização eficaz mesmo em inclinações baixas do telhado.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Gramagem (RETANGULAR)	ETA 07/0266	9,6 kg/m ²	0.03 oz/ft ²
Gramagem (BIBER)	ETA 07/0266	9 kg/m ²	0.029 oz/ft ²
Espessura	-	3 mm	118 mil
Resistência à tração MD/CD	EN 544	> 600 / 400 N/50mm	> 69 / 46 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 544	3,5 / 3,5 %	
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 544	> 100 N	> 22 lbf
Impermeabilidade à água (massa betuminosa)	ETA-07/0266	896 g/m ²	2.936242 oz/ft ²
Resistência térmica		-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	
Comportamento ao fogo externo	EN 13501-5	classe BROOF (t1)	
Depois do envelhecimento artificial			
- resistência à tração MD/CD	EN 544	> 600 / 400 N/50mm	69 / 46 lb/in
- resistência à laceração com prego MD/CD	EN 544	> 100 N	22 lbf
- deslizamento a quente	EN 544	< 2 mm	< 0.07874 in
- aderência do grão	EN 544	< 2,5 g	< 0.088185 oz
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Densidade do betume	ETA-07/0266	1.2 kg/L	
Temperatura de aplicação	ETA-07/0266	0 / 40 °C	32 / 104 °F
Hidro-absorção	EN 544	2 %	
Estabilidade UV	-	permanente	-

Recomenda-se armazenar o produto à temperatura ambiente até à aplicação, uma vez que é sensível a variações térmicas. Sugerimos a sua aplicação durante as horas mais frias no verão e as mais quentes no Inverno, se necessário, com a ajuda de uma pistola de ar quente.

GEOMETRIA



PRODUTOS RELACIONADOS

SHINGLE STICK

CÓDIGOS	mL	pçs
00057008	310	12

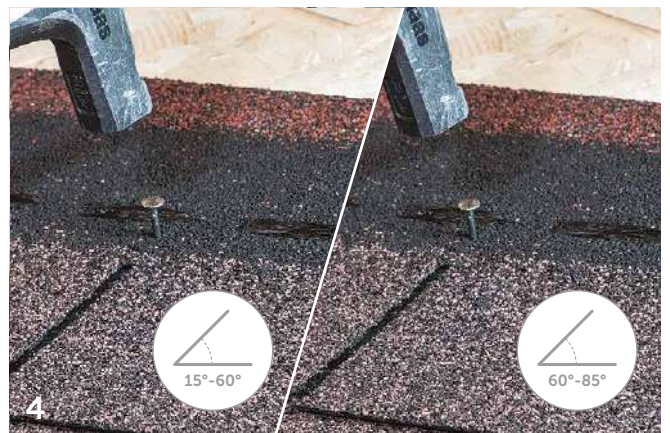
Rendimento de 1 cartucho de cerca de 3 metros lineares para trabalhos de caleira.



PÉRGULAS E PÓRTICOS

Solução ideal para a realização de coberturas de pequenas estruturas tais como toldos, pérgulas ou pórticos.

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO



INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

