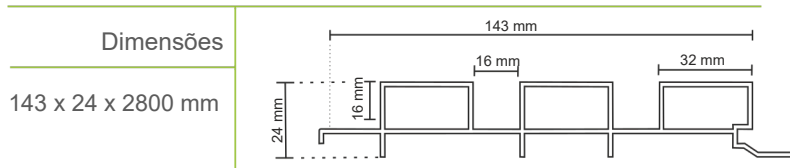


Ripado PVC Alveolar com revestimento
- Película com resistência ao exterior
(resistente aos UV's)



Dados Técnicos	Características	Resultados
Dimensões	Altura (mm)	24 ± 0.5
	Largura (mm)	143 ± 1
	Comprimento (mm)	2800 ± 10
Embalagem (uni / m2)	un	5 / 2
Peso Embalagem	kg	± 11.50
Peso por m2	Kg	± 5.75

Tipo de Constituição	Composto de PVC (policloreto de vinil) não plastificado (PVC-U)	
Tratamento do PVC	Primário de Adesão de PVC	
Aplicação	Uso exterior e interior	

Resultados de Ensaios ao PVC			
Teste	Un	Resultados do Teste	Método
Densidade	g/cm3	1.61	ISO 1183 A
Dureza	ShoreAeD/ A/15s/D15s	80	ISO 868
Resistência à Tração (RT)	Mpa	34,5	ISO 527
Módulo de Elasticidade	N/mm2	3206,9	ISO 527
Resistência ao Impacto (Charpy)	Kj/m2	188	ISO 179-1/eU
Índice de Fluidez (5kg/190°C)	g/10	30	ISO 1133
Estabilidade Térmica	min	29	MI
Torque de Equilíbrio	N.m	26	MI



Aspecto natural de madeira



Resistente à humidade



Sem manutenção



Aplicação vertical/horizontal



Reciclável



Aplicação fácil
Do It Yourself




Coefficiente de absorção sonora ponderado (α_w) obtido de acordo com a norma EN ISO 11654:1997:
 $\alpha_w = 0,15$ (L)

SAA = 0,16 (Absorção sonora média, de acordo com a norma ASTM C423-23)
NRC = 0,15 (Coefficiente de redução sonora, de acordo com a norma ASTM C423-23)

Cola para colagem da película	Cola PUR (Aqueous vinylacetate emulsion adhesive)	<ul style="list-style-type: none"> - Ótima resistência ao produto acabado; - 100% resistente à humidade; - Elevada vida útil ao produto acabado; - Adesivos favoráveis ao meio ambiente; - Ótima resistência ao choque térmico.
--------------------------------------	---	--

Características da Película	Espessura (µm)	200 ± 15
	Multicamadas composta por PVC semi-rígido e camada superior de acrílico, fundidas pelo calor	<ul style="list-style-type: none"> - Adequado para aplicações externas, com resistência às intempéries - Não altera textura, brilho ou cor em altas temperaturas

Constituição	
---------------------	--

Local de Produção	Portugal	Dep. Qualidade 03-03-2026
--------------------------	----------	------------------------------

PRODUTO	Película multicamadas, composta por PVC semirrígido em desenho de madeira e camada superior acrílica, para resistência às intempéries, ambas fundidas pelo calor.
APLICAÇÃO	Laminação em perfis e chapas em PVC ou alumínio, para janelas, portas ou outros produtos para uso exterior.
ESPESSURA	200 micron +- 15 micron
ESPESSURA CAMADA ACRÍLICO	>50 micron
ALONGAMENTO NA ROTURA	>20 N/mm ²
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	>80%
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	Máx. 2,5% contração (10min a 60°C) Máx. 4,0% contração (10min a 100°C)
BRILHO A 60°	17-24
RESISTÊNCIA CLIMATÉRICA	Atende aos requisitos da norma RAL-GZ 716/1, Secção 1, Parte 7. Analisado por intemperismo artificial, conforme a norma DIN EN 513 com radiação de 20 Gj/m ² . Adicionalmente, após um mínimo de 11000 horas de luz UV-A, acelerada no teste QUV a 340nm, conforme ASTM G53, as amostras permaneceram estáveis.
RESISTÊNCIA TÉRMICA	Sem alterações de textura, brilho ou cor em alta temperatura, num curto período de tempo (100 min a 100°C de exposição) ou exposições mais longas em temperatura moderada (24 horas a 65°C).
SOLDAGEM	Quando a soldagem dos perfis é feita de acordo com as instruções do fabricante, não deve haver nenhum efeito adverso na folha. Curvar os perfis a temperaturas de 130°C pode aumentar o brilho da película.
RESISTÊNCIA QUÍMICA	Resistência normal a produtos de limpeza doméstica, como benzeno, óleo vegetal, álcool 15%. Não é resistente a solventes orgânicos, incluindo diluentes e decapantes de verniz.
MANUTENÇÃO	Limpeza adequada com produtos de limpeza doméstica padrão, exceto produtos abrasivos. Nenhum outro tipo de manutenção é necessário.