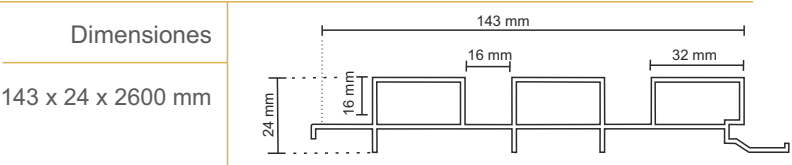
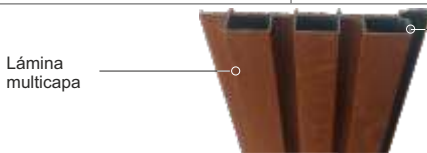


Perfil de PVC alveolar con revestimiento
- Lámina resistente a la intemperie
(resistente a los rayos UV)



Datos Técnicos		Características		Resultados			
Dimensiones	Altura (mm)	24 ± 0.5					
	Anchura (mm)	143 ± 1					
	Longitud (mm)	2600 ± 10					
Embalaje (uni / m²)		un		5 / 2			
Peso Embalaje		kg		± 10.69			
Peso por m²		Kg		± 5.75			
Tipo de Constitución		Compuesto de PVC (cloruro de polivinilo) no plastificado (PVC-U)					
Tratamiento del PVC		Imprimación de adherencia					
Aplicación		Para uso en exteriores e interiores					
Resultados de Ensaiois ao PVC							
Prueba		Un		Resultados de la prueba		Método	
Densidad		g/cm3		1.61		ISO 1183 A	
Dureza		ShoreAeD/ A/15s/D15s		80		ISO 868	
Resistencia a la tracción (RT)		Mpa		34,5		ISO 527	
Módulo de elasticidad		N/mm2		3206,9		ISO 527	
Resistencia al impacto (Charpy)		Kj/m2		188		ISO 179-1/1eU	
Índice de Fluidez (5kg/190°C)		g/10		30		ISO 1133	
Estabilidad Térmica		min		29		MI	
Par de equilibrio		N.m		26		MI	
 Coeficiente de absorción acústica ponderado (αw) obtenido de conformidad con la norma EN ISO 11654:1997: αw = 0,15 (L) SAA = 0,16 (Absorción acústica media, según la norma ASTM C423-23) NRC = 0,15 (Coeficiente de reducción acústica, según la norma ASTM C423-23)						 Aspecto natural de la madera  Resistente a la humedad  Sin mantenimiento  Aplicación vertical/horizontal  Reciclable  Fácil de aplicar Do It Yourself	
Pegamento para pegar la lámina		Pegamento PUR (Aqueous vinyl acetate emulsion adhesive)		- Excelente resistencia del producto acabado; - 100 % resistente a la humedad; - Larga vida útil del producto acabado; - Adhesivos respetuosos con el medio ambiente; - Excelente resistencia al choque térmico.			
Características del film		Espesor (µm)		200 ± 15			
		Multicapa compuesta por PVC semirrígido y una capa superior de acrílico, fusionadas por calor		- Apto para uso en exteriores, con resistencia a la intemperie; - No altera la textura, el color ni el brillo a altas temperaturas; - Resistencia a los rayos UV.			
Constitución		 Lámina multicapa Pegamento PUR					
Lugar de producción		Portugal				Dep. Calid	



Aspecto natural de la madera



Resistente a la humedad



Sin mantenimiento



Aplicación vertical/horizontal



Reciclable



Fácil de aplicar
Do It Yourself

PRODUCTO	Lámina multicapa, compuesta por PVC semirrígido con imitación de madera y una capa superior acrílica para mayor resistencia a la intemperie, ambas fusionadas mediante calor.
APLICACIÓN	Laminado de perfiles y chapas de PVC o aluminio para ventanas, puertas u otros productos de uso exterior.
ESPESOR	200 micron +/- 15 micron
ESPESOR DE LA CAPA DE ACRÍLICO	>50 micron
ALARGAMIENTO EN LA ROTURA	>20 N/mm2
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	>80%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Máx. 2,5% contracción (10min a 60°C) Máx. 4,0% contracción (10min a 100°C)
BRILLO A 60°	17-24
RESISTENCIA A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS	Cumple los requisitos de la norma RAL-GZ 716/1, sección 1, parte 7. Sometido a ensayo de envejecimiento artificial, conforme a la norma DIN EN 513, con una radiación de 20 Gy/m². Además, tras un mínimo de 11 000 horas de luz UV-A, aceleradas en el ensayo QUV a 340 nm, según la norma ASTM G53, las muestras se mantuvieron estables.
RESISTENCIA TÉRMICA	Sin alteraciones en la textura, el brillo o el color a altas temperaturas, tanto en un periodo breve (100 minutos a 100 °C) como en exposiciones más prolongadas a temperaturas moderadas (24 horas a 65 °C).
SOLDADURA	Si la soldadura de los perfiles se realiza siguiendo las instrucciones del fabricante, no debería producirse ningún efecto adverso en la lámina. Curvar los perfiles a temperaturas de 130 °C puede aumentar el brillo de la lámina.
RESISTENCIA QUÍMICA	Resistencia normal a los productos de limpieza domésticos, como el benceno, el aceite vegetal y el alcohol al 15 %. No es resistente a los disolventes orgánicos, incluidos los diluyentes y los decapantes de barniz.
MANTENIMIENTO	Limpieza adecuada con productos de limpieza domésticos habituales, excepto los abrasivos. No se requiere ningún otro tipo de mantenimiento.