



# Forest-Wagon®



Tablero composite fabricado con un núcleo de espuma polimérica revestido por ambas caras con planchas de aluminio.

El núcleo polimérico se puede desarrollar en espumas de diferentes formulaciones (PVC, PP, PET, etc.) y en diferentes densidades.

En todos los casos se trata de productos de celda cerrada con nula absorción de agua.

Encolado  
Clase III (EN 314-2) / Aluminio fijado con colas PUR.

Color / Acabado  
Aluminio lijado  
Aluminio Anodizado  
Aluminio lacado



## Características

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m <sup>2</sup>	< 9,5	UNE-EN 323
Flexión a 4 puntas	Flecha a 450 N	< 1,2 mm	ASTM C393
Resistencia al pelado	Huella máxima con 1kN	Media < 10 μm	ISO 4578
Resistencia al descolado	MPa	96,5	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20°	%	0,31	UNE-EN ISO 62
Aislamiento acústico	dBA	27,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Reacción al fuego		M1	Une EN 23727
Emisión de humos		F2	NF F 16-101 NF F 16-102

\* Los datos indicados están basados en ensayos realizados en laboratorios independientes.

\* Estos datos están basados en unos espesores de núcleo y chapas específicos, por lo que deben interpretarse con objeto meramente informativo.