

# STRATUS

## PINTUS

### Descripción:

Panel sándwich fabricado con una lámina de polipropileno en el exterior, por ambas caras, y material aislante XPS (poliestireno) en el interior. No contiene film de protección externa. Buenas características dimensionales y planitud, fácil de cortar y fresar.

### Aplicaciones:

Ideal como soporte para impresión digital directa, construcción de tótems, soportes para gráficas publicitarias, marcos abiertos y stands de exposición.

### Grosos disponibles:

10 y 19mm.

CARACTERÍSTICAS - PP	UNIDADES	VALOR	MÉTODO TEST
Peso	%	±5%	-
Grosor	mm	± 0,2mm	-
Ancho	mm	± 2mm	-
Densidad	gr/cm3	0,900	-
Longitud	%	± 1%	-
Resistente al agua y a la intemperie	-	PP típico	-
Resistencia química	-	PP típico	-
Resistencia a la tracción	-	24,4	Iso 527

CARACTERÍSTICAS - XPS	UNIDADES	VALOR	MÉTODO TEST
Conductividad térmica y resistencia térmica	-	30MM -> 0,034	EN 12667:2001
		60MM -> 0,934	EN 12939:2000
		80MM -> 0,035	EN 13164:2012
		100MM-> 0,035	
Resistencia a la compresión con aplastamiento del 10%	kPa	≥300	EN 826:2013 EN 13164:2012
Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad	-	<5%	EN 1604:2013 EN 13164:2012
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	-	≤0,7%	EN 12087:2013 EN 13164:2012
Absorción de agua a largo plazo por difusión	-	≤3%	EN 12088 EN 13164
Resistencia a la difusión del vapor de agua	-	PP típico	EN 11925 - 2:2010 EN 13501 - 1:2007
Reacción al fuego	-	PP típico	-
Densidad	-	33 ± 10%	-

