

HPL - PP

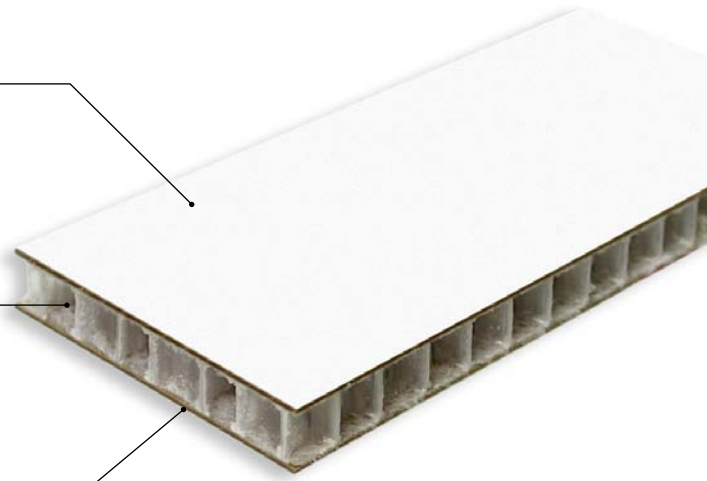
Estructura del panel

CHAPA DE PLÁSTICA

Espesor: desde 0,9 hasta 4 mm
Colores: RAL
Laminados disponibles: F1 - M1

NÚCLEO

Nido de abeja de polipropilene (PP 8.0 T30)
Densidad: 80 Kg/m³



A petición: • laminados fenólicos sin labrar HPLG

Peso del panel

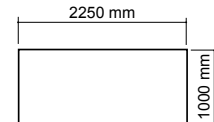
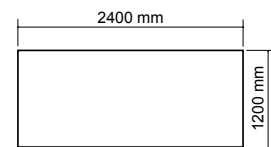
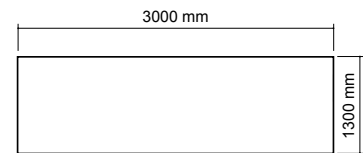
- Panel con nido de abeja de polipropilene PP 8,0 T30
- Espesor desde 10 mm.
- Tolerancias de espesor +/- 0,5mm
- Tolerancias de medida +/- 30mm

Espesor total mm	10	15	20	25	30	40
Espesor de las chapas mm	0,9 + 0,9					
Espesor del nido de abeja mm	8	13	18	23	28	38
Peso kg/m ²	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5

Propiedad del nido de abeja

Tipo	PP 8.0 T30
Diámetro de las células mm	8.0
Color	blanco
Densidad kg/m ³	80
Resistencia contra la compresión MPa DIN 53421	2.0
Módulo de compresión MPa DIN 53421	97
Resistencia contra el corte MPa DIN 53294	0,55
Módulo de corte MPa DIN 53294	12.8
Temperatura de uso °C	desde - 30 hasta + 80
Conductibilidad del calor W/mK 10°C	0,102
Aislamiento acústico 50 - 4.000 Hz	22 dB
Absorción del agua max	0,10%
Absorción del agua 24H	0,10%
Combustión	normal

Medidas estandar (Medidas especiales a petición)



Nido de abeja de polipropilene

Nota:

- T30: tejido termosoldado 30gr/m² para el pegamento