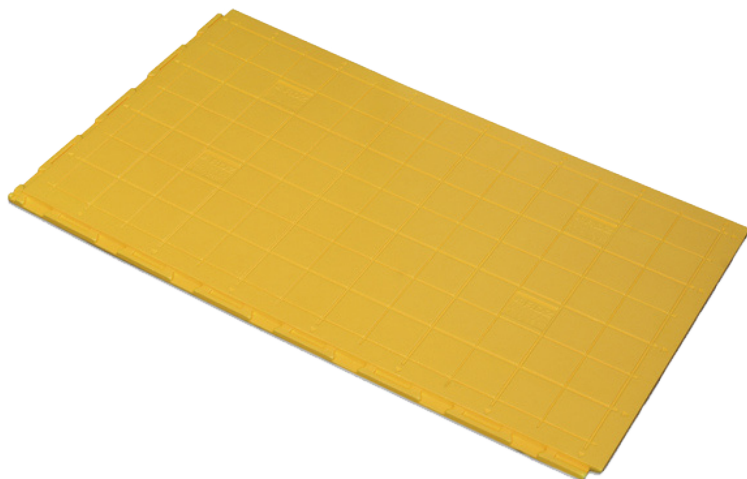


FICHA TÉCNICA



Panel Cover Liso en poliestireno expandido fabricado en conformidad con la norma UNE EN 13163, estampado en hidrorrepelencia con célula cerrada, de alta resistencia mecánica, revestido superficialmente con un film plástico según EN 1264.

Dotado de encajes en los cuatros lados para una perfecta unión entre los paneles.



Medidas (mm)	Código
1161x663x20	1056120
1161x663x30	1056130

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	20 mm	30 mm	UNIDAD	NORMA
Longitud útil	L1	1161		mm	UNI EN 822
Anchura útil	W1	663		mm	UNI EN 822
Espesor Total	T4	20	30	mm	UNI EN 823
Resistencia a la compresión al 10% de deformación	CS(10)	120		kPa	UNI EN 826
Resistencia a la compresión al 5% de deformación		115		kPa	
Resistencia a la compresión al 2% de deformación		82		kPa	
Conducibilidad térmica a 10 °C	λ_D	0,035		W/(m·K)	UNI EN 13163
Resistencia térmica	R_D	0,55	0,85	(m ² ·K)/W	UNI EN 13163
Trasmittancia	U	1,75	1,16	W/(m ² ·K)	
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ (MU)	30 ÷ 70			UNI EN 12086
Estabilidad dimensional a 48h y 70°C	DS(70,-)	≤ 0,5		%	UNI EN 1604
Clase de reacción al fuego		F		Euroclase	UNI EN 13501-1
Absorción de agua por inmersión parcial	Wlp	0,5		kg/m ²	UNI EN 12087
Absorción de agua por inmersión total a largo plazo	WL(T)	≤ 3		%	UNI EN 12087
Temperatura límite de uso		70		°C	
Peso		470	620	g	
Calor específico	C	1450		J/kg·°k	UNI EN 10456
Espesor film HIPS		150		µm	
Declaración segundo UNI EN 13163					
Clase: 120					
Codigo identificación único del producto: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S2-P5-BS 170-CS(10)120-DS(70,-)1-WL(T)3-MU(30-70)					