

DONPOL VERDE SATE

DESCRIPCIÓN

Planchas de espuma rígida de **poliestireno expandido hidrófobo (EPS-h) de baja absorción de agua**, cumpliendo especificaciones técnicas de la norma UNE-EN 13163, de color verde y con corte recto.

El producto está sometido a un **proceso de estabilizado** con un reposo mínimo de bloques de 40 días, para conseguir su **estabilidad dimensional** durante su ejecución en obra.

DONPOL®
hidrófobo VERDE



APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sistemas de **Aislamiento Térmico por el Exterior** con revoco directo (**SATE-ETICS**), para realizar el zócalo inferior en la zona en contacto con las salpicaduras de agua o por debajo del nivel del suelo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Norma	Valor		
Estabilización	---	≥40 días		
Tipo de celda	UNE-EN 13163	Cerrada		
Gas entre celdas		Aire		
Tolerancias dimensionales		Longitud	± 3 mm	
		Anchura	± 3 mm	
		Espesor	± 2 mm	
		Rectangularidad	± 5 mm/m	
	Planicidad	10 mm		
Conductividad Térmica	UNE-EN 12667-12939	0,032 W/mK		
Clase de reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	E		
Absorción de agua por inmersión	UNE-EN 12087	WL(T)2 ≤ 2 % volumen		
Resistencia a flexión	UNE-EN 12089	BS 250 = 250 kPa		
Resistencia a compresión al 10 % deformación	UNE-826	CS(10) = 200 kPa		
Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial	UNE-EN 1609	Wp ≤ 0.5		
Estabilidad dimensional condiciones laboratorio	UNE-EN 1603	DS(N)2 ≤ 0,2 %		
Estabilidad dimensional condiciones específicas	UNE-EN 1604	DS(70,90)1 ≤ 1 %		
Resistencia térmica	UNE-EN 12939 UNE-EN 12667	30 mm	0,95 m²K/W	
		40 mm	1,25 m²K/W	
		50 mm	1,55 m²K/W	
		60 mm	1,90 m²K/W	
		80 mm	2,50 m²K/W	
		100 mm	3,15 m²K/W	
		120 mm	3,75 m²K/W	
		150 mm	4,70 m²K/W	
200 mm	6,25 m²K/W			
EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(10) - CS(10)200 - BS250 - TR120 - DS(70,90)1 - WL(T)2				

DIMENSIONES

Largo: 1000 mm
Ancho: 600 mm
Espesores ⁽¹⁾: desde 30 mm
Otras medidas consultar

CORTE LATERAL

