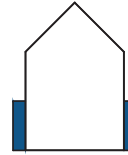


EFIPOR SATE BASIC-034

DESCRIPCIÓN:

Panel rígido de poliestireno expandido (EPS), de superficie rugosa y canto recto. Es un material de densidad alta, inerte y versátil que exhibe cualidades inmejorables, además de ligero. Tiene mayor estabilidad debido a su reposo prolongado para la eliminación de partículas de pentano. Ideal para colocar en zonas de arranque y perimetrales debido a su elevada resistencia a compresión.

APLICACIONES:



Aislamiento Exterior (SATE) para zócalo

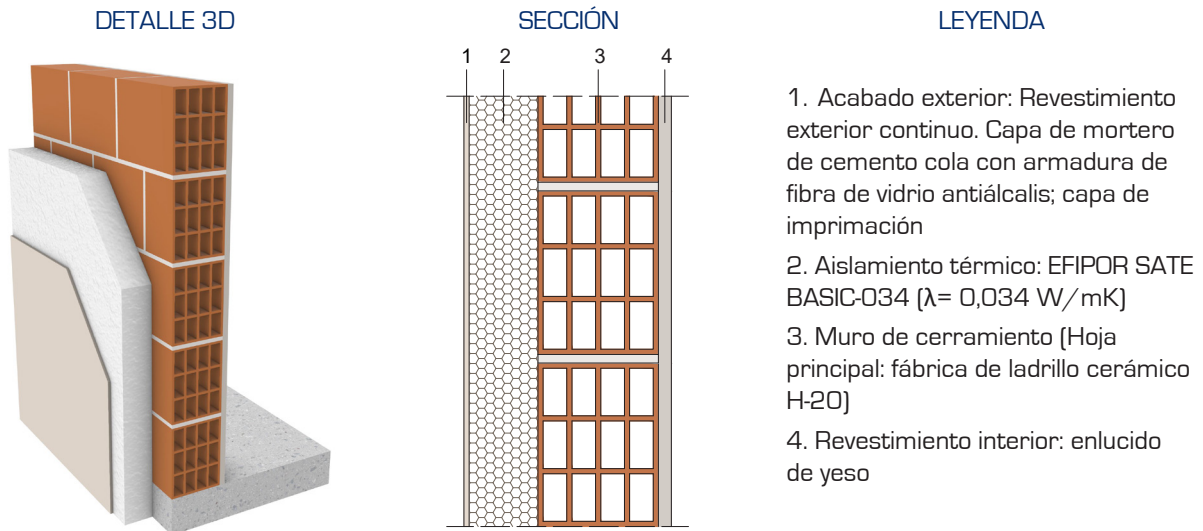
EFIPOR SATE BASIC-034					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
CARACTERÍSTICAS		MÉTODO ENSAYO		VALOR	
DIMENSIONES				1000x500 mm	
ESPEORES				[10-500] mm	
PERFIL					
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	LONGITUD	UNE-EN 822	L{2} = ± 2 mm		
	ANCHURA	UNE-EN 822	W{2} = ± 2 mm		
	ESPESOR	UNE-EN 823	T{1} = ± 1 mm		
	REGULARIDAD	UNE-EN 824	Sb{2} = ± 2 mm/m		
	PLANICIDAD	UNE-EN 825	P5 = 5 mm		
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA		UNE-EN 12939		≤ 0,034 W/m·K	
CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO		UNE-EN 13501-1		E	
TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN		UNE-EN 826		CS{10}150 = 150 KPa (15 Tn/m ²)	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL EN CONDICIONES DE LABORATORIO		UNE-EN 1603		DS{N}2 = ± 0,2 %	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL EN CONDICIONES ESPECÍFICAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD		UNE-EN 1604		DS{70,90}1 = 1%	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN PROLONGADA % EN VOL.		UNE-EN 1609		< 5% en volumen	
DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA		UNE-EN 829		40 - 100	
CÓDIGO DE DESIGNACIÓN					
EPS - EN 13163 - T{1} - L{2} - W{2} - Sb{2} - P5 - CS{10}150 - DS{N}2 - DS{70,90}1 - WL{T}5 - MU50					

MEDICIÓ:

m² Panel rígid de poliestireno expandido (EPS), EFIPOR SATE BASIC-034, según UNE-EN 13163, de superficie rugosa y laterales rectos, de ___ mm de espesor, color blanco, resistencia térmica ___ m²·K/W, conductividad térmica 0,034 W/m·K, densidad alta, Euroclase E de reacción al fuego, con código de designación EPS - EN 13163 - T(1) - L(2) - W(2) - Sb(2) - P5 - CS(10)150 - DS(N)2 - DS(70,90)1 - WL(T)5 - MU50.

DETALLE CONSTRUCTIVO:

Aplicación de aislamiento EFIPOR SATE BASIC-034 en cerramiento exterior.



MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:

EFIPOR SATE BASIC-034 puede ser fácilmente cortado en la forma necesaria para adaptarse a cualquier aplicación. Su peso ligero permite un manejo fácil y seguro. Las planchas de poliestireno expandido se deben acopiar en condiciones adecuadas debiendo estar protegidos contra las acciones de viento, fuego, sol y lluvia.

CERTIFICADOS:

EFIPOR BASIC-034 posee el Marcado CE: Conformidad a la norma UNE-EN 13163:2002 para todos los productos aislantes de EPS fabricados por PORAXA.

PRESENTACIÓN EN EL MERCADO:

EFIPOR SATE BASIC-034															
DIMENSIONES (mm)	1000x500														
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/mK)	0,034														
ESPEORES (mm) (2)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RESISTENCIA TÉRMICA (m ² ·K/W)	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40
PLANCHAS/ PAQUETE	50	24	16	12	10	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3
m ² / PAQUETE	25	12	8	6	5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5

(2) Existe la posibilidad de fabricar cualquier espesor de plancha hasta 500 mm