

EFIPOR BASIC PENDIENTES-036

DESCRIPCIÓN:

Panel rígido de poliestireno expandido (EPS), de superficie rugosa, canto recto y espesor variable. Es un material inerte y versátil que exhibe cualidades inmejorables, además de ligero. Ideal para la formación de pendientes y aislamiento termo acústico de cubiertas. Estos paneles al presentar la forma con pendiente permiten ahorrar tiempo, mano de obra y costes en los trabajos de formación de pendientes.

APLICACIONES:



Formación de pendientes

EFIPOR BASIC PENDIENTES-036			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
CARACTERÍSTICAS		MÉTODO ENSAYO	VALOR
DIMENSIONES			2000x1000 mm 1000x500 mm
ESPESORES			Variable
PERFIL			
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	LONGITUD	UNE-EN 822	L(3) = ± 3 mm
	ANCHURA	UNE-EN 822	W(3) = ± 3 mm
	ESPESOR	UNE-EN 823	T(2) = ± 2 mm
	REGULARIDAD	UNE-EN 824	Sb(5) = ± 5 mm/m
	PLANICIDAD	UNE-EN 825	P10 = 10 mm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA		UNE-EN 12939	≤ 0,036 W/m·K
CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO		UNE-EN 13501-1	E
RESISTENCIA A FLEXIÓN		UNE-EN 12090	BS200 = 200 KPa (20 T _n /m ²)
TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN		UNE-EN 826	CS(10)100 = 100 KPa (10 T _n /m ²)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL EN CONDICIONES DE LABORATORIO		UNE-EN 1603	DS(N)5 = ± 0,5 %
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(2) - L(3) - W(3) - Sb(5) - P10 - BS200 - CS(10)100 - DS(N)5			

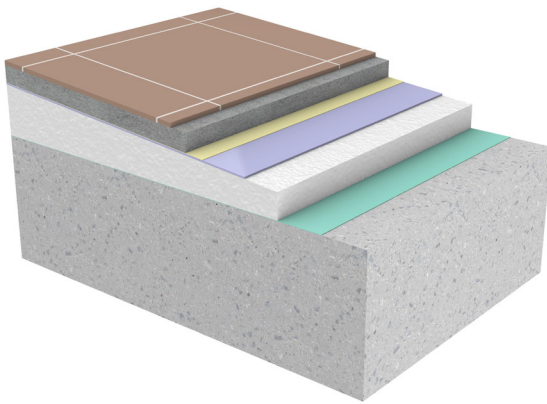
MEDICIÓ:

m² Panel rígid de poliestireno expandido (EPS), EFIPOR BASIC PENDIENTES-036, según UNE-EN 13163, de superficie rugosa y laterales rectos, de ___ mm de espesor mínimo en desagües y pendiente media del ___ %, color blanco, resistencia térmica media ___ m²·K/W, conductividad térmica 0,036 W/m·K, Euroclase E de reacción al fuego, con código de designación EPS - EN 13163 - T(2) - L(3) - W(3) - Sb(5) - P10 - BS200 - CS(10)100 - DS(N)5.

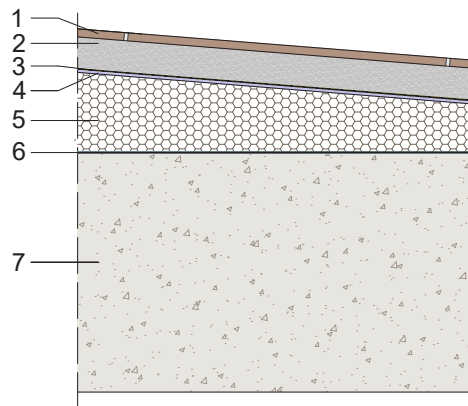
DETALLE CONSTRUCTIVO:

Aplicación de aislamiento EFIPOR BASIC PENDIENTES-036 para la formación de pendientes.

DETALLE 3D



SECCIÓ



LEYENDA

1. Pavimento
2. Capa de compresión armada
3. Capa separadora: geotextil
4. Capa impermeabilizante
5. Aislamiento térmico: EFIPOR BASIC PENDIENTES-036 ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$)
6. Barrera de vapor
7. Forjado de hormigón armado

MANIPULACIÓ, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓ:

EFIPOR BASIC PENDIENTES-036 puede ser fácilmente cortado en la forma necesaria para adaptarse a cualquier aplicación. Se aconseja cortar la placa con una máquina especial. 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 PENDIENTES-036 posee el Marcado CE: Conformidad a la norma UNE-EN 13163:2002 para todos los productos aislantes de EPS fabricados por PORAXA.