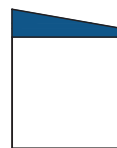


EFIPOR BASIC PENDIENTES-034

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-034			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
CARACTERÍSTICAS		MÉTODO ENSAYO	VALOR
DIMENSIONES			2000x1000 mm 1000x500 mm
ESPEORES			Variable
PERFIL			
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	LONGITUD	UNE-EN 822	L(3) = ± 3 mm
	ANCHURA	UNE-EN 822	W(3) = ± 3 mm
	ESPEOR	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	≤ 0,034 W/m·K
CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO		UNE-EN 13501-1	E
RESISTENCIA A FLEXIÓN		UNE-EN 12090	BS350 = 350 KPa (35 Tn/m ²)
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)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 - BS350 - CS(10)150 - DS(N)5			

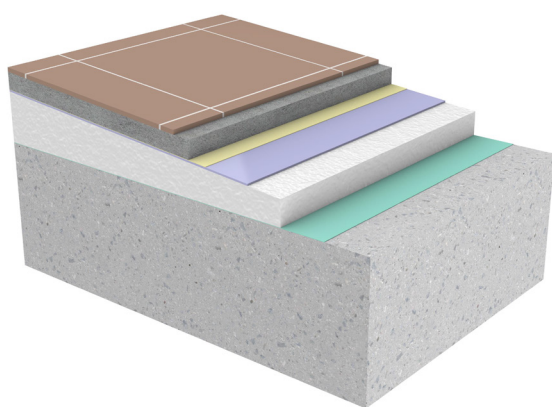
MEDICIÓ:

m² Panel rígid de poliestireno expandido (EPS), EFIPOR BASIC PENDIENTES-034, 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 0,034 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 - BS350 - CS(10)150 - DS(N)5.

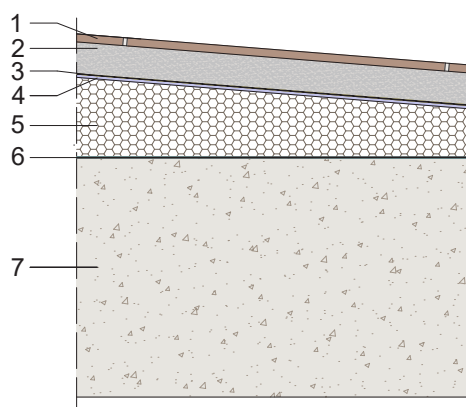
DETALLE CONSTRUCTIVO:

Aplicación de aislamiento EFIPOR BASIC PENDIENTES-034 para la formación de pendientes.

DETALLE 3D



SECCIÓ



LEYENDA

- 1. Pavimento
- 2. Capa de compresi3n armada
- 3. Capa separadora: geotextil
- 4. Capa impermeabilizante
- 5. Aislamiento térmico: EFIPOR BASIC PENDIENTES-034 ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$)
- 6. Barrera de vapor
- 7. Forjado de hormig3n armado

MANIPULACI3N, ALMACENAJE Y CONSERVACI3N:

EFIPOR BASIC PENDIENTES-034 puede ser fáclmente cortado en la forma necesaria para adaptarse a cualquier aplicaci3n. Se aconseja cortar la placa con una máquima especial. Su peso ligero permite un manejo fácl 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-034 posee el Marcado CE: Conformidad a la norma UNE-EN 13163:2002 para todos los productos aislantes de EPS fabricados por PORAXA.