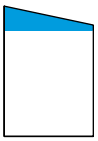
EFIPOR PENDIENTES

Formación de pendientes y aislamiento térmico-acústico

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de poliestireno expandido (EPS), de superficie rugosa, canto recto y espesor variable.

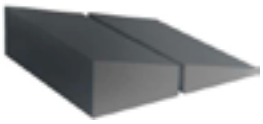


Formación de pendientes



APLICACIONES

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.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetros		Método de ensayo	EFIPOR PENDIENTES				
			GRAFIT 031	BASIC 037	BASIC 036	BASIC 035	BASIC 034
Conductividad térmica		UNE-EN 12939	≤0,031 W/mk	≤0,037 W/mk	≤0,036 W/mk	≤0,035 W/mk	≤0,034 W/mk
Tensión a compresión al 10% de deformación		UNE-EN 826	80KPa (8Tn/m2)	70KPa (7Tn/m2)	100KPa (10Tn/m2)	150KPa (15Tn/m2)	200KPa (20Tn/m2)
Tensión a compresión al 2% de deformación		UNE-EN 826	68KPa (6,8Tn/m2)	64 KPa (6.4Tn/m2)	84KPa (8.4Tn/m2)	128KPa (12.8Tn/m2)	139KPa (13.9Tn/m2)
Resistencia a flexión		UNE-EN 12090	150 KPa	150 KPa	200 KPa	300 KPa	350 KPa
Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial kg/m2		UNE-EN 1609	WL(P)5 ≤ 0,5				
Dimensiones			2000 x 1000 mm				
Espesores			10 a 500 mm				
Perfil			Canto recto				
Tolerancias dimensionales	Longitud	UNE-EN 822	L(3) = ±3mm				
	Anchura	UNE-EN 822	W(3) = ±3mm				
	Espesor	UNE-EN 823	T(2) = ±2mm				
	Regularidad	UNE-EN 824	Sb(5) = ±5mm/m				
	Planicidad	UNE-EN 825	P10 = 10mm				
Clase de reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	E				
Estabilidad dimensional en condiciones de laboratorio		UNE-EN 1603	DS(N)2 = ±0,2%				
Difusión de vapor de agua		UNE-EN 829	40-100				

© PORAXA 261013 EFIPOR PENDIENTES

CERTIFICACIONES

EFIPOR PENDIENTES posee Marcado CE de conformidad a la norma UNE-EN 13163:2002, cuyos códigos de designación, según sus diferentes tipos, corresponden a:

Tipo	Código
EFIPOR ESTANDAR GRAFIT 031	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P10-CS(10)80-CS(2)68-DS(N)2-WL(P)5-MU50-BS150
EFIPOR ESTANDAR BASIC 037	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P10-CS(10)70-CS(2)64-DS(N)2-WL(P)5-MU50-BS150
EFIPOR ESTANDAR BASIC 036	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P10-CS(10)100-CS(2)84-DS(N)2-WL(P)5-MU50-BS200
EFIPOR ESTANDAR BASIC 035	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P10-CS(10)150-CS(2)128-DS(N)2-WL(P)5-MU50-BS300
EFIPOR ESTANDAR BASIC 034	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P10-CS(10)200-CS(2)139-DS(N)2-WL(P)5-MU50-BS350

MEDICIÓN

m² Panel rígido de poliestireno expandido (EPS), EFIPOR PENDIENTES, según UNE-EN 13163, de superficie rugosa y laterales rectos, de __ mm de espesor mínimo en desagües y pendiente media del __ %, resistencia térmica media __ m²·K/W, conductividad térmica__ W/m·K, Euroclase E de reacción al fuego,



MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:

EFIACUSTIC 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. En los meses más cálidos se recomienda proteger el producto del sol.

GESTIÓN DE RESIDUOS

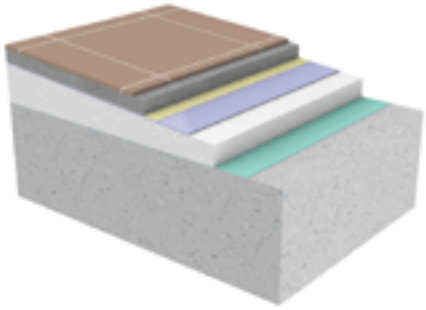
Poraxa es **Gestor Autorizado de Residuos de EPS** por la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear. Por dicho motivo, le podemos hacer su correcta gestión de residuos de EPS de forma totalmente gratuita una vez finalizado su proyecto de obra.

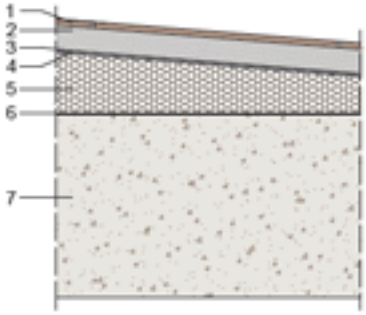
PROGRAMA PORAXA CIRCULAR

© PORAXA 261013 EFIPOR PENDIENTES

DETALLES CONSTRUCTIVOS

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





1. Pavimento
2. Capa de compresión armada
3. Capa separadora: geotextil
4. Capa impermeabilizante
5. Aislamiento térmico:
EFIPOR BASIC PENDIENTES 036
6. Barrera de vapor
7. Forjado de hormigón armado

Nota: Si la impermeabilización a colocar sobre nuestro EFIPOR PENDIENTES es de EPDM, poliurea, PVC o de algún otro material impermeabilizante compatible con el EPS, esta se podrá colocar directamente sobre el mismo. En el caso de que se requiera aplicar una lámina bituminosa aplicando calor a la misma, será necesario proteger nuestro EFIPOR PENDIENTES mediante una capa de mortero de protección.



PORAXA

Ctra. Montuïri - Porreres km.4,9
07260 Porreres (Illes Balears)

Tel. +34 971 647 210
info@poraxa.com
www.poraxa.com

Poraxa Mallorca SL, empresa inscrita en el registro de productores de producto: ENV/2023/000014560

© PORAXA 261013 EFIPOR PENDIENTES