

EFIPOR BASIC PENDIENTES-037

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-037 | | | |
|---|-------------|----------------|---|
| 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 | ≤ 0,037 W/m·K |
| CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO | | UNE-EN 13501-1 | E |
| RESISTENCIA A FLEXIÓN | | UNE-EN 12090 | BS150 = 150 KPa (15 Tn/m ²) |
| TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN | | UNE-EN 826 | CS(10)60 = 60 KPa (6 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 - BS150 - CS(10)60 - DS(N)5 | | | |

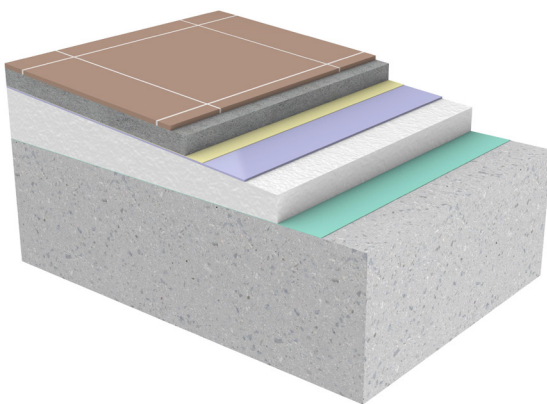
MEDICIÓ:

m² Panel rígid de poliestireno expandido (EPS), EFIPOR BASIC PENDIENTES-037, según UNE-EN 13163, de superficie rugosa y laterales rectos, de ___ mm de espesor, color blanco, resistencia térmica ___ m²·K/W, conductividad térmica 0,037 W/m·K, densidad media, Euroclase E de reacción al fuego, con código de designación EPS - EN 13163 - T(2) - L(3) - W(3) - Sb(5) - P10 - BS150 - CS(10)60 - DS(N)5.

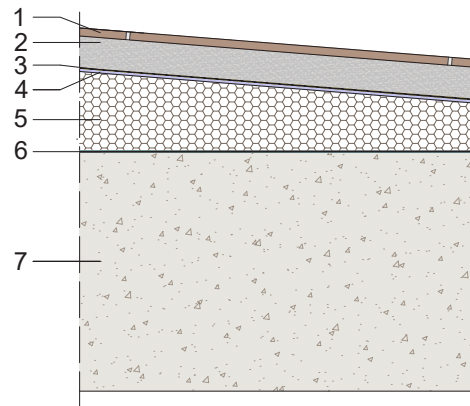
DETALLE CONSTRUCTIVO:

Aplicación de aislamiento EFIPOR BASIC PENDIENTES-037 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-037 ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$)
6. Barrera de vapor
7. Forjado de hormig3n armado

MANIPULACI3N, ALMACENAJE Y CONSERVACI3N:

EFIPOR BASIC PENDIENTES-037 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-037 posee el Marcado CE: Conformidad a la norma UNE-EN 13163:2002 para todos los productos aislantes de EPS fabricados por PORAXA.