

Placa EPS plastificada con tetones

Placa de aislamiento con tetones redondos, fabricada en EPS plastificado.

- Dimensiones 1.295 x 865 (total 1,12m²)
- Paso entre tubos múltiplos 50 mm
- Para tuberías de Ø16 a 20

Para cumplir con la normativa de aislamiento UNE 1264 y el CTE seleccionar la placa adecuada. Consultar pág. 15.
Fabricación con características específicas y variantes consultar en pág. 14-15.
*RT obtenida con el espesor de la base, según revisión de la Norma UNE 1264 Y C.T.E. DE 2022

MAXIPLAST+. Placa de EPS plastificada con tetones. 1.295 x 865 (1,12 m²)

Código	ρ Kg/m ³	Espesor Base/Total	λ w/mk	RT (E.B) m ² KW	Instalación	
MAXIPLAST20/22	20kg	22/44mm	0,036	0,61	-	10
MAXIPLAST20/27	20kg	27/49mm	0,036	>0,75	A - Calefactado	9
MAXIPLAST20/40	20kg	40/62mm	0,036	1,11	A - Calefactado	7

CTE
2022



PLASTIFICADA

NORMATIVAS

PROPIEDADES	NORMA	VALOR (EPS90)
Conductividad térmica	UNE-EN 12939	0,036 w/mk
Espesor	UNE-EN 823	T(2) ± 2 mm
Longitud	UNE-EN 822	L(3) ± 3 mm
Anchura	UNE-EN 822	W(3) ± 3 mm
Rectangularidad	UNE-EN 825	S(5) mm
Planicidad	UNE-EN 824	P(10) mm
Estabilidad Dimensional	UNE-EN 1603	± 0,5%
Resistencia a la Flexión	UNE-EN 12089	Bs 140 Kpa
Resistencia a la Compresión	UNE-EN 12089	Cs(10)90 Kpa
Resistencia a difusión vapor de agua	UNE-EN 12086	MU (30-70)
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN 12086	0,009 a 0,020(Pahm)
Reacción al Fuego	UNE-EN 13501-1	Euroclase E
Código de designación: EPS-EN-13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-DS(70/90)1-Bs125-Cs(10)90-WL(T)4		

APLICACIÓN

Placa diseñada para aislamiento térmico y acústico de suelo. Aplicación en instalaciones residenciales, comerciales, industriales, etc

FABRICACIÓN

Placa moldeada y plastificada de EPS expandido autoextinguible de alta densidad.

En el método de plastificación directa, para su plastificación no se perfora la parte trasera de la placa manteniendo así el aislamiento térmico.

El tetón de forma redonda permite la sujeción de tuberías de 16 a 20 sin necesidad de usar ningún tipo de grapa.

El EPS de gran densidad proporciona un alto aislamiento térmico evitando así que el calor se escape por el forjado.

VENTAJAS

La instalación es muy sencilla debido al poco peso de las placas y su tamaño tan manejable. El tipo de unión tipo proporciona una estanqueidad total del sistema y una unión firme entre las placas.

El plastificado aporta una alta resistencia mecánica, soportando así las pisadas durante la instalación.

La placa está diseñada especialmente para cumplir con las exigencias del CTE, cumpliendo los requisitos del marcado CE.

EMBALAJE

Las placas van embaladas en bolsas.

ALMACENAJE

El almacenaje de las placas debe realizarse en un lugar seco, sin exposición al sol y con su embalaje original.

Es importante evitar cualquier contacto con productos basados en aceites y disolventes (pintura,...) ya que es perjudicial para el correcto funcionamiento.