

## Placa Plastificada Grafito con tetones

Placa de aislamiento térmico y acústico plastificada con tetones redondos, fabricada en EPS Grafitado acústico o fabricada solo con grafito.

- NeoMaxi 1295 x 865 (útil 1,12m<sup>2</sup>)
- Unión perimetral "solapada"
- Paso entre tubos múltiples 5 cm
- 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

### NEOMAXI

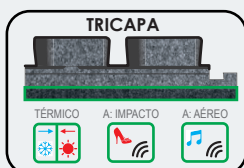


### ACUSTICA

#### NEO MAXI ACÚSTICA. EPS G Y EPS-G ACÚSTICO con tetones. 1.295 x 865 (1,12 m<sup>2</sup>)

Código	P Kg/m <sup>3</sup>	Kpa	Espesor Base/Total	λ w/mk	RT (m <sup>2</sup> KW)	Su	
NEOMAXI20/26	20	>90/70	26/48mm	0,031/0,032	<b>CTE 2022</b> >0,75	b	8
NEOMAXI20/40	20	>90/70	40/62mm	0,031/0,032	<b>CTE 2022</b> >1,25	b	6
NEOMAXI20/49	20	>90/70	49/71mm	0,031/0,032	<b>CTE 2022</b> >1,50	b	5

#### OPCIONES DE FABRICACIÓN:



##### PLACA TRICAPA

Una capa plastificada de alta densidad que le confiere mayor resistencia, más una capa de EPS y una última capa de EPS grafitado Acústico que mejoran las propiedades de aislamiento térmico y acústico

##### PLACA BICAPA

Fabricado con capa de alta densidad que le confiere mayor resistencia, más una de poliestireno expandido grafitado de BAJA conductividad térmica.

#### NORMATIVAS PARA LA PLACA TRICAPA

PROPIEDADES	NORMA	VALOR (EPSG90) / (EPSGA70)
Conductividad térmica	UNE-EN 12939	0,031 / 0,032 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 125 / 115 Kpa
Resistencia a la Compresión	UNE-EN 12089	Cs(10)90 / 70 Kpa
Resistencia a difusión vapor de agua	UNE-EN 12086	MU ( 30-70) / ( 20-40)
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN 12086	0,009 a 0,020/0,018 a 0,036 mg/(Pahm)
Reacción al Fuego	UNE-EN 13501-1	Euroclase E

## 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 mercado 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.

## DETALLE

