



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

METICSplus NEO

METICSplus NEO es una placa moldeada de poliestireno expandido (EPS), con grafito como bloqueante de radiación, y auto extingible en diferentes espesores para sistema SATE.

PRODUCTO

METICSplus NEO

FABRICANTE

Storopack España S. L. U.

APLICACIÓN

Aislante térmico en edificios y aplicación en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (etics panel).

NORMA

UNE-EN 13163:2013+A2:2017 (EN13163:2012+A2:2016)

CÓDIGO DE DESIGNACIÓN

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T-(1)-S(2)-P(5)-SS70-GM1500

MATERIA PRIMA

EPS (Poliestireno expandido) grafitado.

Producto 100% reciclable.

COLOR DEL PRODUCTO

Gris.

CARACTERÍSTICAS

VALORES

Conductividad térmica	< 0,031 W/mK	
Resistencia térmica	Espesor 60 mm	1,90 m ² .K/W
	Espesor 80 mm	2,55 m ² .K/W
	Espesor 100 mm	3,20 m ² .K/W
	Espesor 120 mm	3,85 m ² .K/W
Longitud	1.000 mm	± 2 mm
Ancho	500 mm	± 2 mm
Espesor	60-200mm	± 1 mm
Rectangularidad	± 2 mm./m	
Planicidad	5 mm	
Estabilidad dimensional	DS(N)2	
Resistencia a la compresión	≥ 90 kPa	
Resistencia a la flexión	≥ 135 kPa	
Resistencia a cortante	≥ 70 kPa	
Modulo cortante	≥ 1.500 kPa	
Nivel absorción de agua	WL(T)5	
Resistencia a la difusión de vapor de agua μ	30 a 70	
Permeabilidad al vapor de agua δ	0,009 a 0,020 mg/(Pa.h.m.)	

Clasificación/ comportamiento de nuestra placa sate frente al fuego:
EUROCLASE "E" **EN 13501-1: 2007+A1:2020**



22



Nº CERTIFICADO: 020/004059- Según UNE-EN13163

Storopack España tiene implantado y certificado un sistema de Gestión de la Calidad, basado en la norma ISO 9001:2015 que garantiza que sus productos cumplen con los requisitos especificados.

STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

Queremos que sus productos estén bien protegidos durante el transporte cuando se envían a cualquier lugar del mundo.

ELEMENTOS DE AISLAMIENTO Y ENCOFRADO PARA LA CONSTRUCCIÓN.

Cuando te mudas, no tardas mucho tiempo en saber hasta qué punto está bien aislada tu nueva casa. Lo ideal es que un buen aislamiento garantice unos bajos costes en calefacción y refrigeración para mantener una temperatura agradable. Por este motivo, Storopack desarrolla y produce elementos de aislamiento y encofrado que se pueden usar en varias partes de la estructura, como en forjados, cubiertas y fachadas.



Más información sobre Storopack: www.storopack.es

CONTÁCTENOS

Storopack España S.L.

Polígono Industrial Can Prat s/n
08100 Mollet del Vallès
España

T +34 (0) 93 570 61 50

molding.es@storopack.com
www.storopack.es