AE-VM-01 Rev: 04

25-nov-19

# LINEA CONSTRUCCION









### Placa de poliestireno expandible (EPS) en densidad 15.60 kg/m<sup>3</sup>

MARCA:	EXPORIT	MATERIAL:			POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)		
MEDIDAS	LARGO		ANCHO			ESPESOR	
ESTANDAR:	2,44 m		1,22 m			0,0254 m (1 pulgada)	
AUTO EXTINGUIBLE:	Si		APLICA NORMA:		<u>Si</u> NOM-018-ENER		
CODIGO	DENSIDAD	PES	so		SISTENCIA A FLEXION		STENCIA A LA MPRESION
505	15.60 kg/m <sup>3</sup> (+0 /-8%)	1,21	kg		N/A		N/A

## RASGOS DE CORTES:

•LARGO DE: 0,25 a 3,00m •ANCHO DE: 0,25 a 1,22m

•ESPESOR DE: 0,0254 a 0,508m

Densidad aparente: Ver valores
Conductividad térmica: en certificado

Permeabilidad al vapor de agua:

CII CCI tilli

Adsorción de humedad: % peso, % volumen

RECOMENDACIONES:

Para mayor referencias ver Instructivo de instalación y aplicación de la Placa mencionada en ésta ficha técnica. Esta placa de poliestireno expandible (EPS) en esta densidad es utilizada para aislamiento térmico en edificaciones, debido a que reduce el calor por conducción, convección y radiación. Además presenta característica útiles como ; ligereza, impermeabilidad, resistencia a las condiciones de construcción.

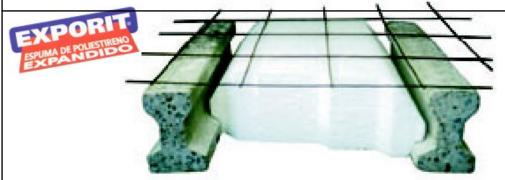
Por lo tanto cumple con los requisitos establecidos pos las normas arriba mencionadas. Ver valores en el certificado.

La certificación de esta placa aplica solo para la planta ubicada en Santa Cruz de la flores, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco

AE-VM-01 Rev: 03

05-ene-18

# INEA CONSTRUCCION







La bovedilla de AyE es un producto aligerarnte y aislantes (ruido, acústica y calor), ya que esta hecho de material poliestireno expandible (EPS) con un corte especial en dimensiones y forma que puede ser acoplado a la mayoría de las viguetas en el área de la construcción .

### Bovedilla de poliestireno expandido (EPS) en densidad 12 kg/m<sup>3</sup>

MARCA:	EXPORIT					
MEDIDAS EXTERNAS DISPONIBLES:	CODIGO	LARGO	ANCHO	PERALTE	DISTANCIA ENTRE EJES	
	<u>*40710</u>	1220 mm	830 mm	110 mm	1 m	
		1220 mm	830 mm	130 mm	74 cm	
		1220 mm	830 mm	140 mm	67 cm	
		1220 mm	830 mm	150 mm	86 cm	
RESISTENCIA MECÁNICA	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN			N/A		
WIECANICA	RESISTENCIA A LA COMPRESION:			N/A		

#### TIPO DE MATERIAL:

POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

#### NORMA(S) APLICABLES:

Densidad aparente: kg/m3 Conductividad térmica: W/m•K

Permeabilidad al vapor de agua: ng/Pa•s•m Adsorción de humedad: % peso , % volumen

Ver valores en certificado

Resistencia térmica m<sup>2</sup>· K / W

Ver valores en certificado

SI: NOM-018-ENER.

La certificación de esta bovedilla aplica solo para la planta ubicada en Santa Cruz de la flores, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco

RECOMENDACIONES:

•Ver su instructivo de instalación como referencia de uso y recomendaciones.

La placa de poliestireno expandible (EPS) puede ser utilizada para aislamiento térmico en edificaciones, debido a que reduce el calor por conducción, convección y radiación.

Además presenta característica útiles como ; ligereza, impermeabilidad, resistencia a las condiciones de construcción. Por lo tanto cumple con los requisitos establecidos pos las normas arriba mencionadas. Ver valores en el certificado.