

# PKBE-2

**IMAGEN PRODUCTO:**


## Descripción

El aislante acústico **PKBE-2** es un complejo bicapa compuesto por una lámina de caucho sintético EPDM de 3,5Kgs/m<sup>2</sup> y pegado a una de sus caras, un fibrado téxtil absorbente de 18mm.

## PRESENTACIÓN

REFERENCIA	PRESENTACIÓN	MEDIDAS	PALET ( 1200X1200X1200 mm )		
			Ud. / palet	m <sup>2</sup> / palet	Peso material /pal
PKBE-2	Rollo	5000 x 1000 mm	16 rollos	80 m <sup>2</sup>	376 Kgs.

## DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	PESO	ESPESOR	SOLAPE	COLOR		CLASIFICACIÓN FUEGO
				Lámina pesada	Fibra téxtil	
PKBE-2	4,7 Kgs/m <sup>2</sup>	18 mm	4/5 cms. lado largo	Negra	Gris Azulado	B s1 d0 (en interior trasdosado de PYL) UNE-EN-ISO 11925-2:2011 EN 13823:2010

## PROPIEDADES MECÁNICAS

REFERENCIA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		ALARGAMIENTO A LA ROTURA		TEMPERATURA DE TRABAJO	FOGGING
	SL	ST	SL	ST		
PKBE-2	≥ 90	≥ 75	≥ 20	≥ 20	-30/80	>90 %
Unidad / Normativa	N/5cm		%		°C	DIN 75 201-A (NF P 92-507)

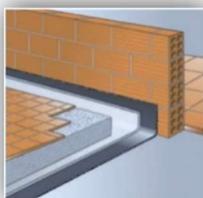
## PROPIEDADES ACÚSTICAS

PKBE-2	Rw = 25 dB						Resultados referidos exclusivamente sobre una muestra de PKBE-2 ( LABORATORIO APPLUS)					
Frecuencias	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	4K						
Atenuación (dB)	7,3	15,7	19	26,3	34,5	42,5						
en TABIQUE		AISLAMIENTO SIN PKBE-2					AISLAMIENTO CON PKBE-2					
GERO 7 cms.		Rw = 35 dB					Rw = 41 dB					
Frecuencias	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	3K	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	3K
Atenuación (dB)	26	25	30	38	45	49	25	28	40	60	71	79
GERO 10 cms.		Rw = 42 dB					Rw = 49 dB					
Frecuencias	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	3K	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	3K
Atenuación (dB)	26	25	30	38	45	49	25	28	40	60	71	79

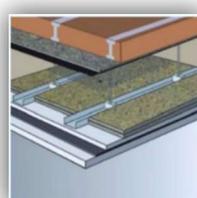
## EJEMPLOS INSTALACIÓN



revestimiento pared de obra



anti impacto en suelo flotante



revestimiento forjado



revestimiento tuberías

## INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies de paredes y forjados donde se colocará el **PKBE-2** deben estar lisas y limpias. El material se adhiere con cola de contacto removiendo el adhesivo antes de usar y aplicando a razón de 300 gr/m<sup>2</sup> en la fibra textil y 300 gr/m<sup>2</sup> en la superficie a aplicar. Antes de unir las partes la cola debe reposar unos minutos hasta que la superficie quede seca (unos 15 minutos aproximadamente a temperatura ambiente de 20°C). Al colocar diferentes placas no dejar espacios libres entre juntas, utilizar el solapado que incorpora el material con la finalidad de dejar la superficie de la capa pesada totalmente hermetizada.

En bajantes de PVC utilizar bridas o precinto adhesivo sellando todas las juntas. En suelos flotantes, extender el material sin adherir con la capa pesada hacia arriba, posteriormente se recomienda una capa de compresión de hormigón armado de 8 cms. flotado.


**DIATERM**  
 DISTRIBUCIÓ D'AILLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS