

# PR 3,5

## Descripción

El aislante acústico **PR 3,5** es un complejo bicapa compuesto por una lámina pesada polimérica LAMIX 3,5 Kgs/m<sup>2</sup> y pegado a una de sus caras, un fibrado téxtil absorbente de 18mm.



## PRESENTACIÓN

REFERENCIA	PRESENTACIÓN	MEDIDAS	PALET		
			Ud. / palet	m <sup>2</sup> / palet	Peso palet
PR 3,5	Rollo	5000 x 1000 mm	16 rollos	80 m <sup>2</sup>	450 Kgs.

## DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	PESO	ESPESOR	SOLAPE	COLOR		CLASIFICACIÓN FUEGO
				Lámina pesada	Fibra téxtil	Euroclase
PR 3,5	4,8 Kgs/m <sup>2</sup>	18 mm (+/- 3mm)	4/5 cms. En un lado largo	Negra / Gris	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		
PR 3,5	≥ 90	≥ 75	≥ 20	≥ 20	-30/80	>90 %
Unidad / Normativa	N/5cm		%		°C	DIN 75 201-A (NF P 92-507)

## PROPIEDADES ACÚSTICAS

PR 3,5	R <sub>w</sub> = 25 dB						Resultados referidos exclusivamente Sobre un muestra de PR3,5 - N° exp.: 4.011.523					
Frecuencias	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	4K						
Atenuación (dB)	7,3	15,7	19	26,3	34,5	42,5						
en TABIQUE	AISLAMIENTO SIN PR 3,5						AISLAMIENTO CON PR 3,5					
GERO 7 cms	R <sub>w</sub> = 35 dB						R <sub>w</sub> = 41 dB					
Frecuencias	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	4K	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	4K
Atenuación (dB)	26	25,1	29,5	38,4	44,6	49,4	25,1	27,5	40,2	59,7	71	79,1

## TIPO INSTALACIONES

Revestimiento pared de obra	Revestimiento forjado
Anti impacto en suelo flotante	Revestimiento tuberías

## INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies de paredes y forjados donde se colocará el PR 3,5 deben estar lisas y limpias. El material se adhiere con cola de contacto tipo NOVOPREN SUPER ([www.rayt.com](http://www.rayt.com)) removiendo el adhesivo antes de usar y aplicando a razón de 300 gr/m<sup>2</sup> en la fibra textil y 200 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.

**La formulación LAMIX procede 100% de reciclaje.  
El aglomerado textil procede 100% de reciclado.**

