

LAMIX

Descripción

LAMIX es una lámina pesada sintética de base polimérica. Atenúa el ruido aéreo y reduce las vibraciones en superficies.



PRESENTACIÓN

REFERENCIA	PRESENTACIÓN	MEDIDAS	PALET		
			Ud. / palet	m ² / palet	Peso material /pal
LAMIX 3,5 Kgs	Rollo	5000 x 1000 mm	70 rollos	350 m ²	1.225 Kgs.
LAMIX 3,5 Kgs Adhesivo	Placa	1000 x 1400 mm	200 placas	280 m ²	980 Kgs.
LAMIX 5 Kgs.	Rollo	5000 x 1000 mm	50 rollos	250 m ²	1.250 Kgs
LAMIX 5 Kgs. Adhesivo	Placa	1000 x 1400 mm	140 placas	196 m ²	980 Kgs.
LAMIX 10 Kgs.	Placa	1000 x 1400 mm	70 placas	98 m ²	980 Kgs.
LAMIX 10 Kgs. Adhesivo	Placa	1000 x 1400 mm	70 placas	98 m ²	980 Kgs.
LAMIX 3,5 IGN	Placa	1200 x 1000 mm	200 placas	240 m ²	900 Kgs
LAMIX 5 IGN	Placa	1200 x 1000 mm	150 placas	180 m ²	950 Kgs
LAMIX 10 IGN	Placa	1200 x 1000 mm	75 placas	90 m ²	950 Kgs

CARACTERÍSTICAS / PROPIEDADES MECÁNICAS

REFERENCIA	MASA SUPERFICIAL	ESPESOR	DENSIDAD	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ALARGAMIENTO A LA ROTURA	DUREZA SHORE A
LAMIX 3,5 Kgs	3,5 kg.	1,90 mm	1,83 g/cm ³	>1 N/mm ²	>100 %	85 °Shore A
Tolerancia	+/- 5%	+/- 0,5 mm	+/- 0,3			+/- 10
Método de ensayo			ISO 2781		ISO 37	ISO 868
LAMIX 5 Kgs.	5 Kgs.	2,75 mm	1,83 g/cm ³	>1 N/mm ²	>100 %	85 °Shore A
Tolerancia	+/- 5%	+/- 0,5 mm	+/- 0,3			+/- 10
Método de ensayo			ISO 2781		ISO 37	ISO 868
LAMIX 10 Kgs.	10 Kgs.	5,5 mm	1,83 g/cm ³	>1 N/mm ²	>100 %	85 °Shore A
Tolerancia	+/- 5 %	+/- 0,5 mm	+/- 0,3			+/- 10
Método de ensayo			ISO 2781		ISO 37	ISO 868

PROPIEDADES TÉRMICAS /FUEGO

REFERENCIA	ENCOGIMIENTO ENCOGIMIENTO	COMPORTAMIENTO DEL MATERIAL EN FRÍO A -25°C	REACCIÓN AL FUEGO		RESISTENCIA AL CHOQUE B2000/50/23°C
			Membrana Sobre 1 placa yeso	Membrana Entre 2 placas yeso	
LAMIX	<5 %	Sin grietas ni roturas	Euroclase Ds1d2	Bs1d0	Sin rotura
Norma			UNE-EN 13501 1:2007+A1:2010	UNE-EN 13501 1:2007+A1:2010	
LAMIX IGN	<5 %	Sin grietas ni roturas	Euroclase Bs1d2	Bs1d0	Sin rotura
Norma			UNE-EN 13501 1:2007+A1:2010	UNE-EN 13501 1:2007+A1:2010	

PROPIEDADES ACÚSTICAS LAMIX

REFERENCIA	FRECUENCIAS (Hz)						ÍNDICE GLOBAL REDUCCIÓN SONORA Rw	LABORATORIO OFICIAL	NORMA	EXPED. N°
	125	250	500	1000	2000	4000				
LAMIX 3,5 Kgs	5,2	12,5	19,5	24,2	29,4	35	23 dB	Applus	UNE-EN ISO 140-3	4.011.522
LAMIX 5 Kgs	12,1	15,3	19,7	21,8	22,8	26,2	22 dB	Applus	UNE-EN ISO 140-3	4.011.526
LAMIX 10 Kgs	15,2	22,8	28,6	33,2	37,7	42,3	32 dB	Applus	UNE-EN ISO 140-3	4.011.525

PROPIEDADES ACÚSTICAS EN SISTEMAS

SISTEMA	DETALLES	RESULTADO AISLAMIENTO ACÚSTICO					
Medianera	LAMIX5 entre doble PYL (15mm) por cada lado Una estructura 48mm con 20mm fibra textil (55 Kgs/m ³)	Rw(C:Ctr) = 56 (-4;-12) dB R(A) = 52,9 dBA					
Frecuencias	Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	4K
Atenuación	dB	36,1	46,1	55	64,7	67,4	73,3
Trasdosado	LAMIX5 entre doble PYL (12,5mm), PR 3,5 enco- lado en pared cerámica 7cms, canal 48mm con 40mm fibra textil (55 kgs/m ³)	Rw = 60 dB R(A) = 59,5 dBA					
Frecuencias	Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1K	2K	4K
Atenuación	dB	45,4	51,7	52	62,7	69,5	66,6

PROPIEDADES BARRERA VAPOR

ESPESOR DE LA CAPA DE AIRE EQUIVALENTE Sd (m)	FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA (u)
89	50361

La formulación LAMIX procede 100% de reciclaje y se puede reciclar en su totalidad.

