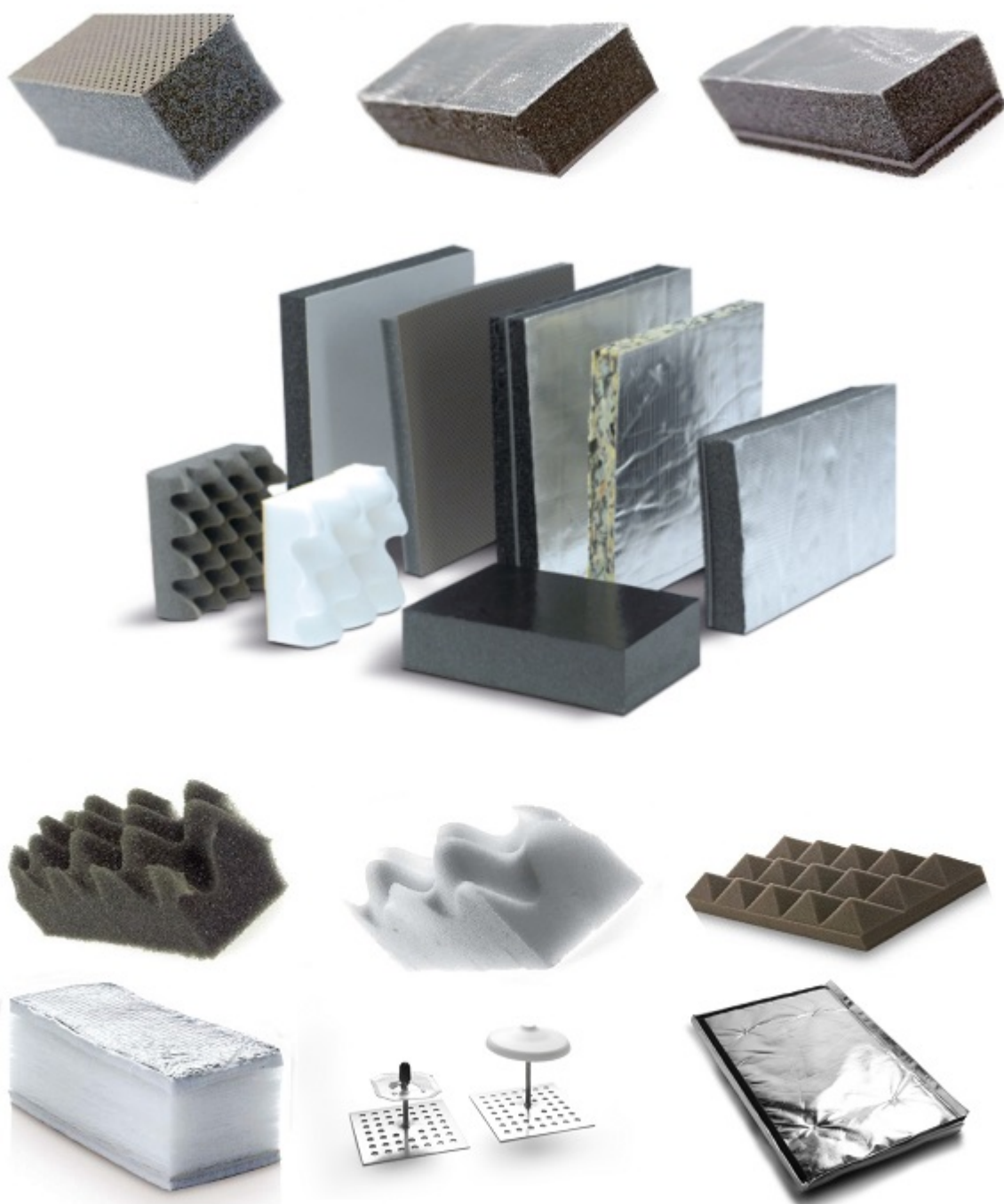


Borrachas Técnicas MGO Unipessoal Lda.



Catálogo Isolamento Térmico e Acústico



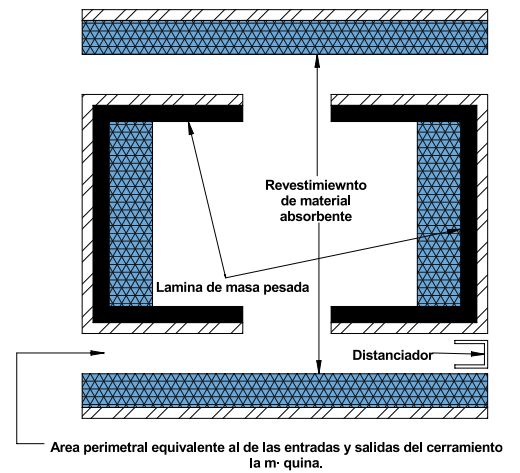
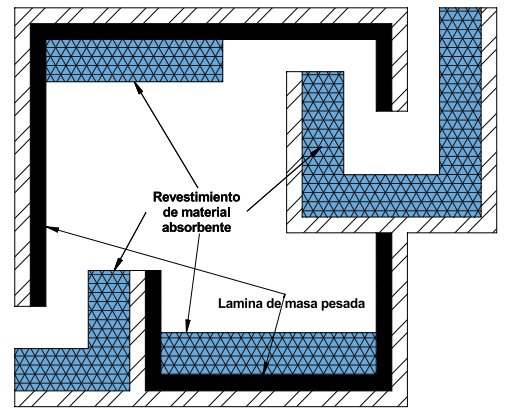
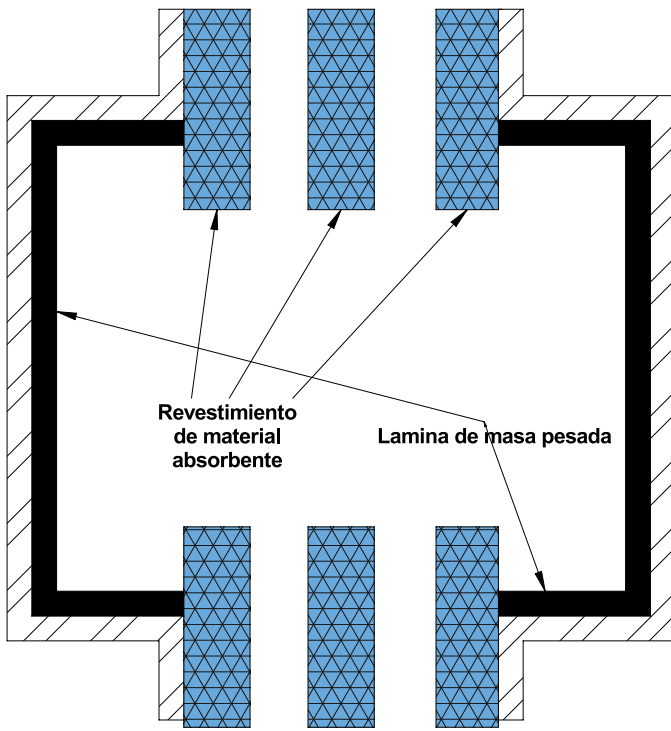
Loja: Av. Sacadura Cabral n.º37 A 1000-272 Lisboa – Tel. 217940473 – Fax 217969890

www.borrachasmgo.com - borrachas@borrachasmgo.com

ÍNDICE

	PD BEIGE Pág. 5		FIM Pág. 41
	PD NEGRO Pág. 7		PAIM Pág. 43
	PS BLACK Pág. 9		PDM Pág. 45
	PS Branco Pág. 11		PFM Pág. 47
	PF NEGRO Pág. 13		PIM Pág. 49
	PAI Pág. 15		PSM Pág. 51
	PI Pág. 17		PD30M Pág. 53
	AGLO D Pág. 19		FAI30M Pág. 55
	AGLO FAR Pág. 21		PT Pág. 57
	AGLO PAI Pág. 23		PT IGNÍFUGO Pág. 59
	AGLO PI Pág. 25		PT FIREABSORBER Pág. 61
	FD Pág. 27		MASAS PESADAS Pág. 63
	FAR Pág. 29		PAVIABSORBER Pág. 65
	FAI Pág. 31		PIRAMIDAL GRIS Pág. 67
	FI Pág. 33		PIRAMIDAL IGNÍFUGO Pág. 69
	FARM Pág. 35		CAI Pág. 71
	FAIM Pág. 37		CAIM Pág. 73
	FDM Pág. 39		PINCHO DE SUJECIÓN Pág. 75

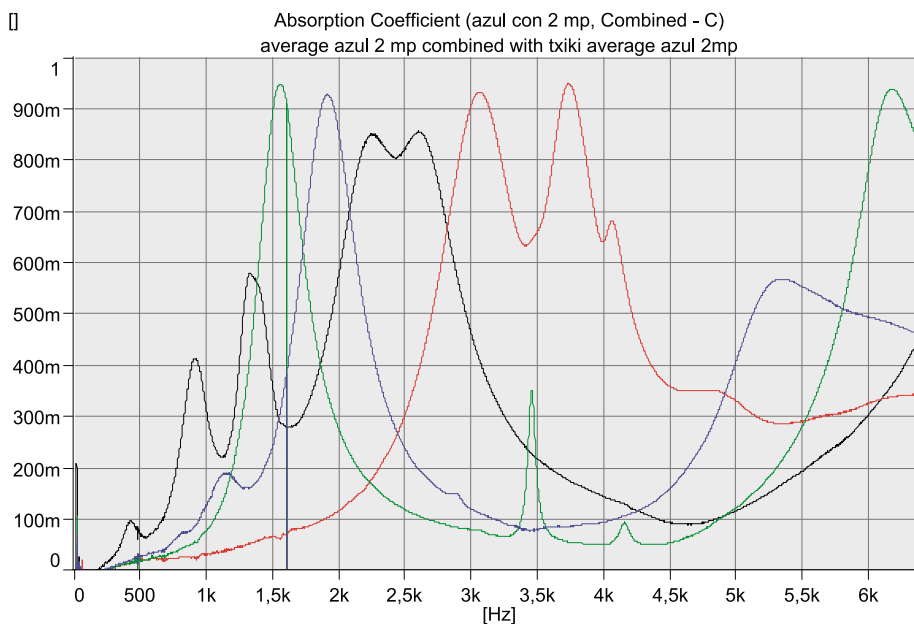
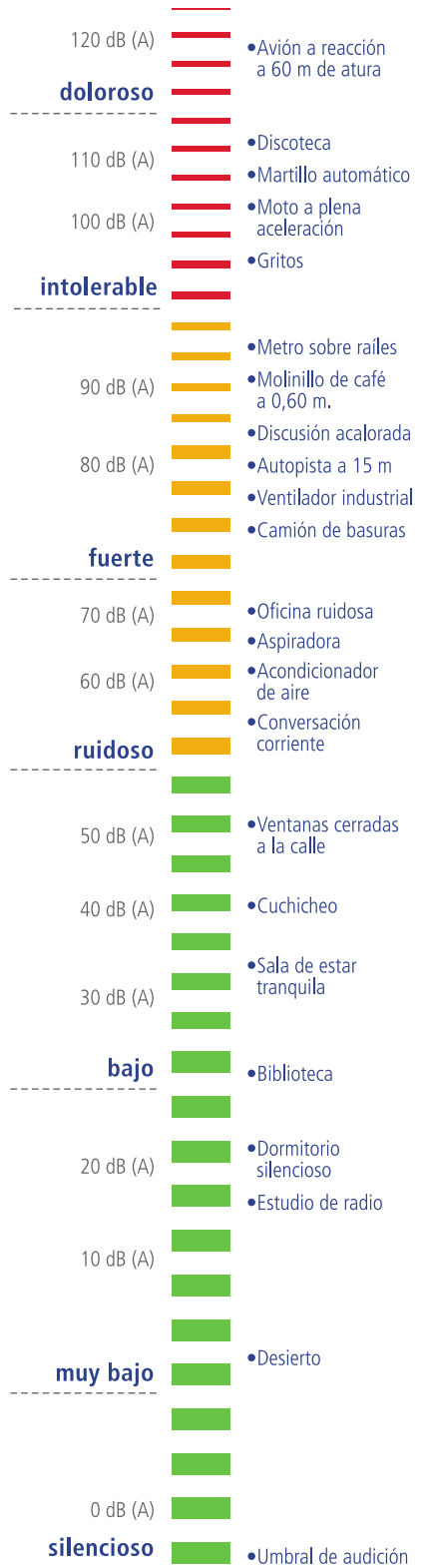
1 APLICAÇÕES E CONSELHOS DE INSTALAÇÃO



INTRODUÇÃO A ACÚSTICA



AUDIMETRO



FICHA TÉCNICA

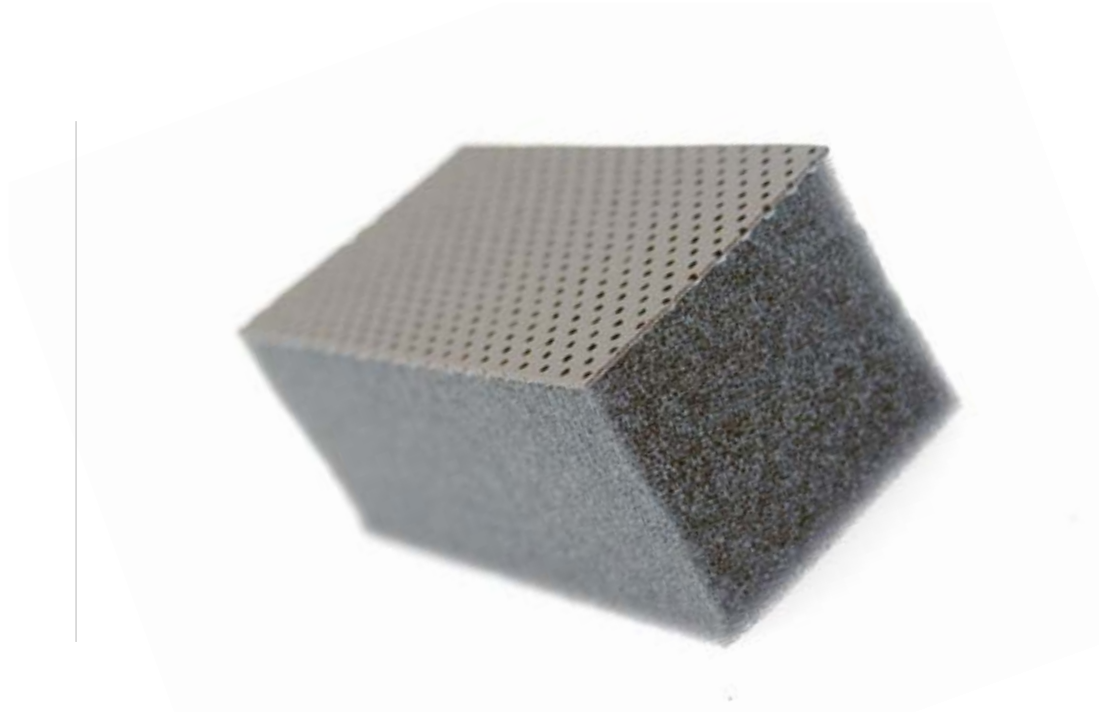
PD BEIGE

15mm

25mm

40mm

Revestimento de PVC cor bege perfurado e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratório.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO

R' (dB)

PD-15 SOBRE CHAPA 2mm	10
PD-25 SOBRE CHAPA 2mm	8
PD-40 SOBRE CHAPA 2mm	18

Composição

Revestimento de PVC cor bege perfurado e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

Revestimento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, bom isolamento.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

● Rolos de 1500mm altura x 25m lin aprox.

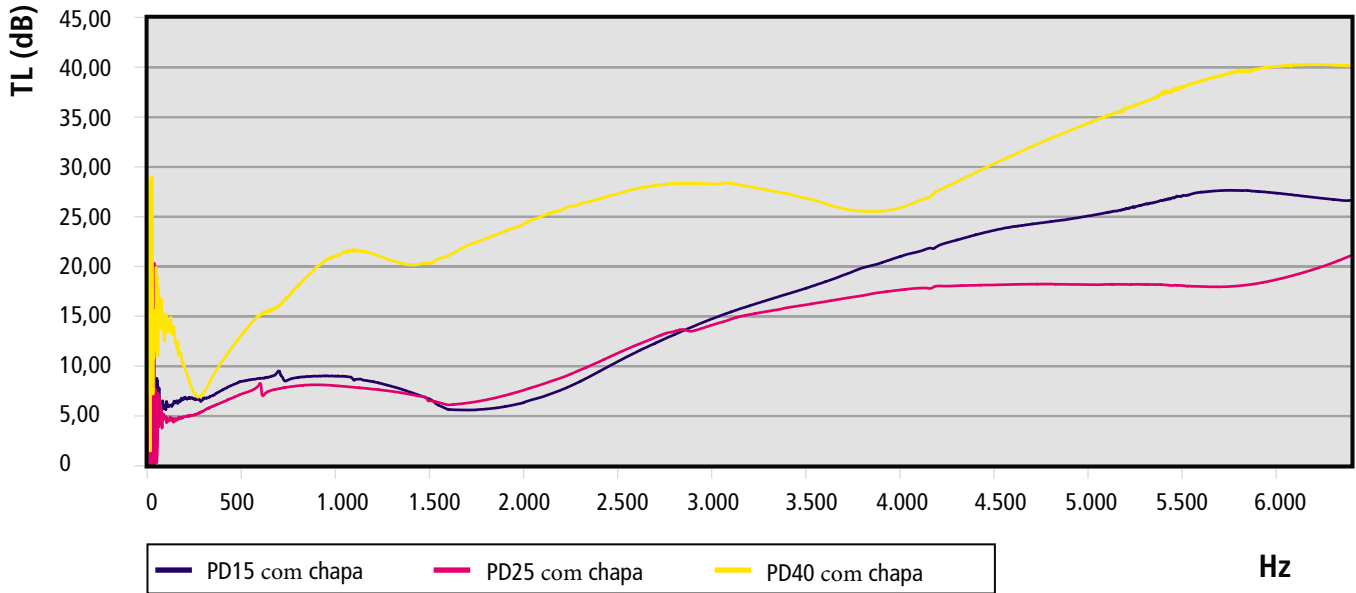
DESC.. FORMATO AUTOADESIVO REF.

PD-15 Placa	■	-	104308860
PD-15 A placa	■	sí	104307368
PD-15 rolo	●	-	104305983
PD-15 A rolo	●	sí	26126
PD-25 placa	■	-	104304841
PD-25 A placa	■	sí	104308197
PD-25 rolo	●	-	104307627
PD-25 A rolo	●	sí	104303532
PD-40 placa	■	-	104307628
PD-40 A placa	■	sí	104307939
PD-40 rolo	●	-	104307629
PD-40 A rolo	●	sí	26074

Catálogo Acústico

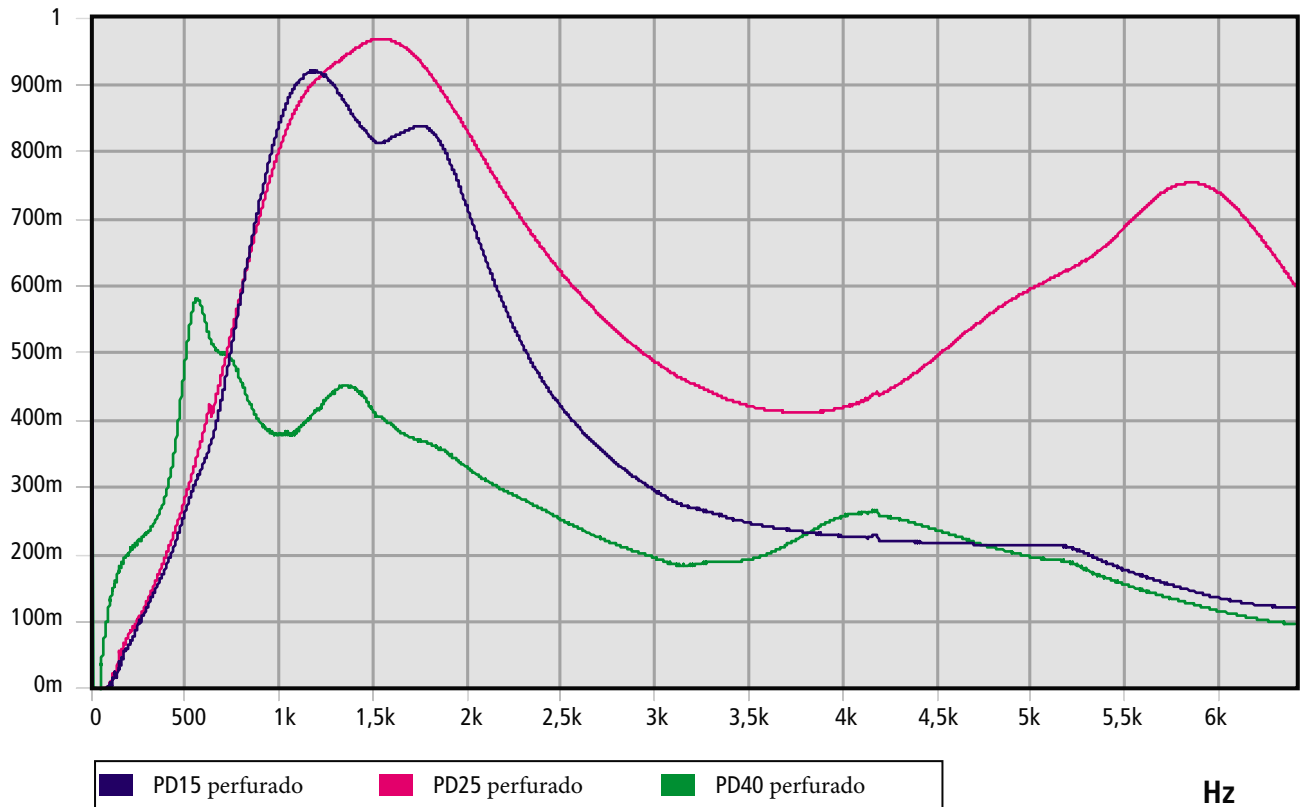
Transmission Loss (dB)

PD BEIGE



Coefficiente de isolamento

PD BEIGE



FICHA TÉCNICA

PD Branco

15mm

25mm

40mm

Revestimento de PVC cor Branco perfurado e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PD-15 SOBRE CHAPA 2mm	10
PD-25 SOBRE CHAPA 2mm	8
PD-40 SOBRE CHAPA 2mm	18

Composição

Revestimento de PVC cor Branco perfurado e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

Revestimento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, boa isolamento.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

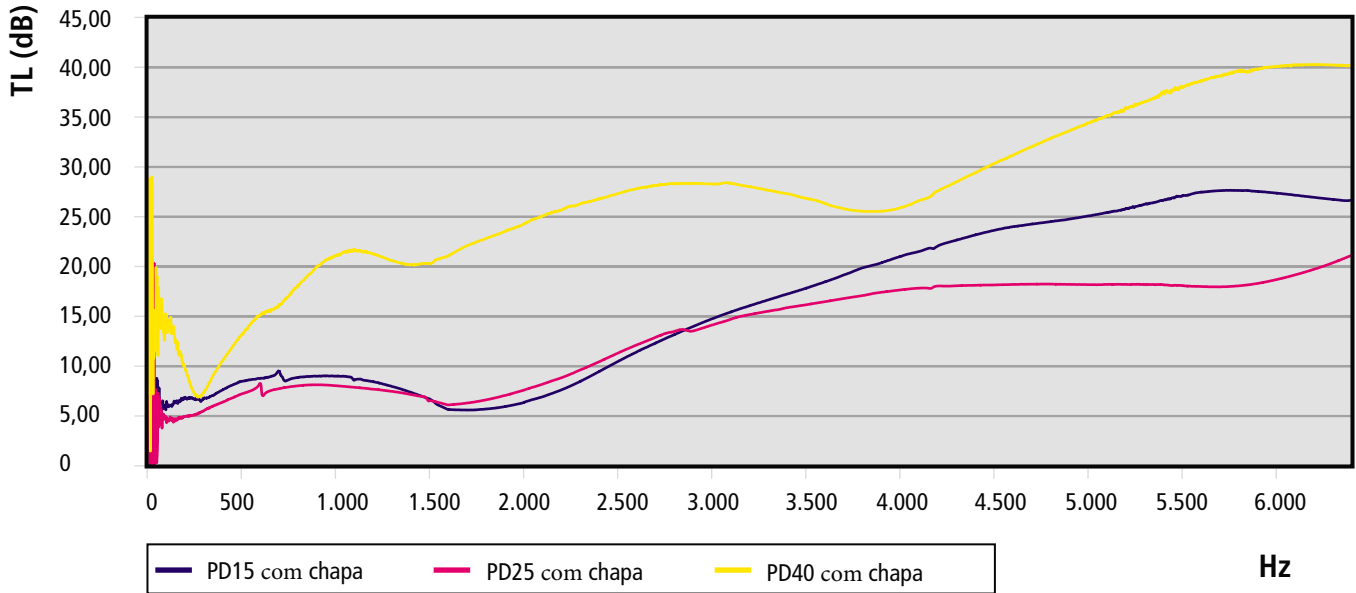
● Rolos de 1500mm altura x 20m lin aprox.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PD-15 branco Placa	■	-	26075
PD-15A branco placa	■	sí	104306779
PD-15 rolo branco	●	-	26081
PD-15A rolo branco	●	sí	26084
PD-25 branco placa	■	-	26076
PD-25A branco placa	■	sí	26079
PD-25 rolo branco	●	-	26082
PD-25A rolo branco	●	sí	26085
PD-40 branco placa	■	-	104304292
PD-40A branco placa	■	sí	26080
PD-40 rolo branco	●	-	26083
PD-40A rolo branco	●	sí	26086

Catálogo Acústico

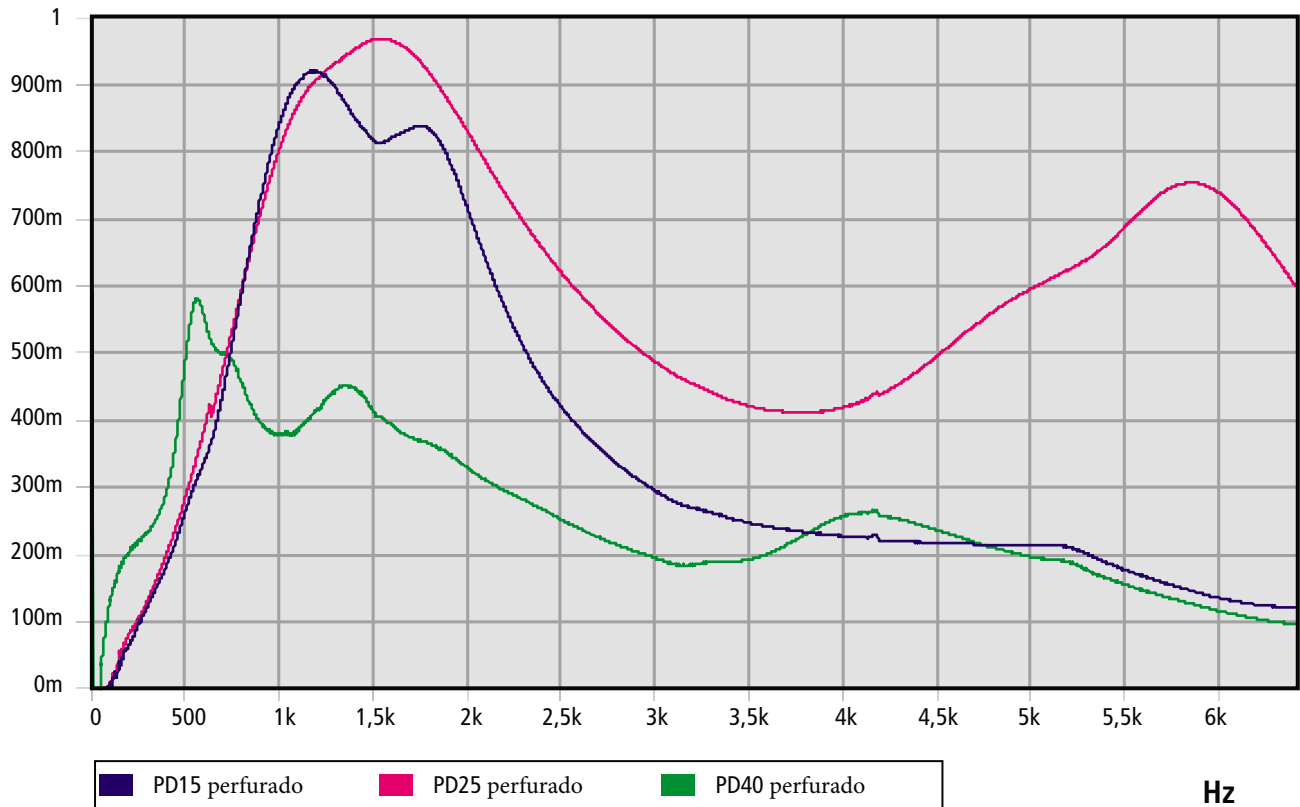
Transmission Loss (dB)

PD Branco



Coefficiente de isolamento

PD Branco



FICHA TÉCNICA

PS NEGRO

15mm

25mm

40mm

Film de PU negro e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PS-15 SOBRE CHAPA 2mm	12
PS-25 SOBRE CHAPA 2mm	12
PS-40 SOBRE CHAPA 2mm	17

Composição

Film de PU negro e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

Revestimento isolante de cabinas insonorizadas o de veiculos aonde exista um perigo de empape de hidrocarburos o agua del material isolante.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

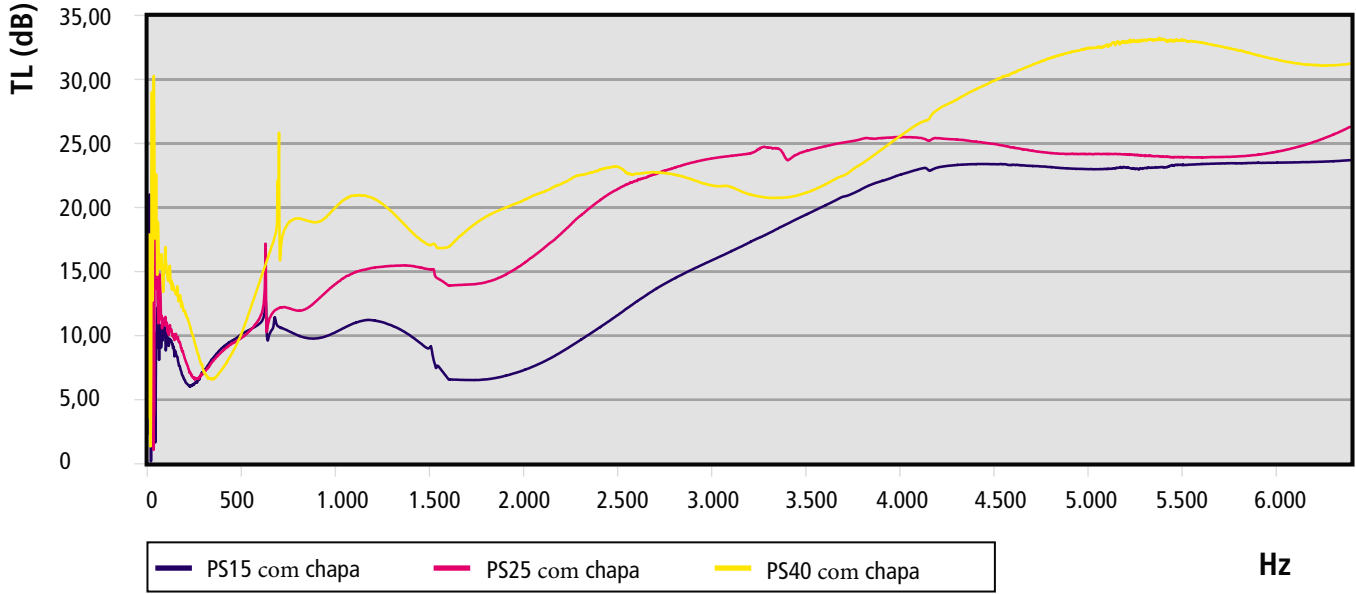
● Rolos de 1500mm altura x 20m lin aprox.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PS-15 Placa	■	-	104300559
PS-15 A Placa	■	sí	104307871
PS-15 Rolo	●	-	104305701
PS-15 A Rolo	●	sí	26068
PS-25 Placa	■	-	104306335
PS-25 A Placa	■	sí	104307888
PS-25 Rolo	●	-	104305724
PS-25 A Rolo	●	sí	104303986
PS-40 Placa	■	-	104300560
PS-40 A Placa	■	sí	104309460
PS-40 Rolo	●	-	104307902
PS-40 A Rolo	●	sí	26091

Catálogo Acústico

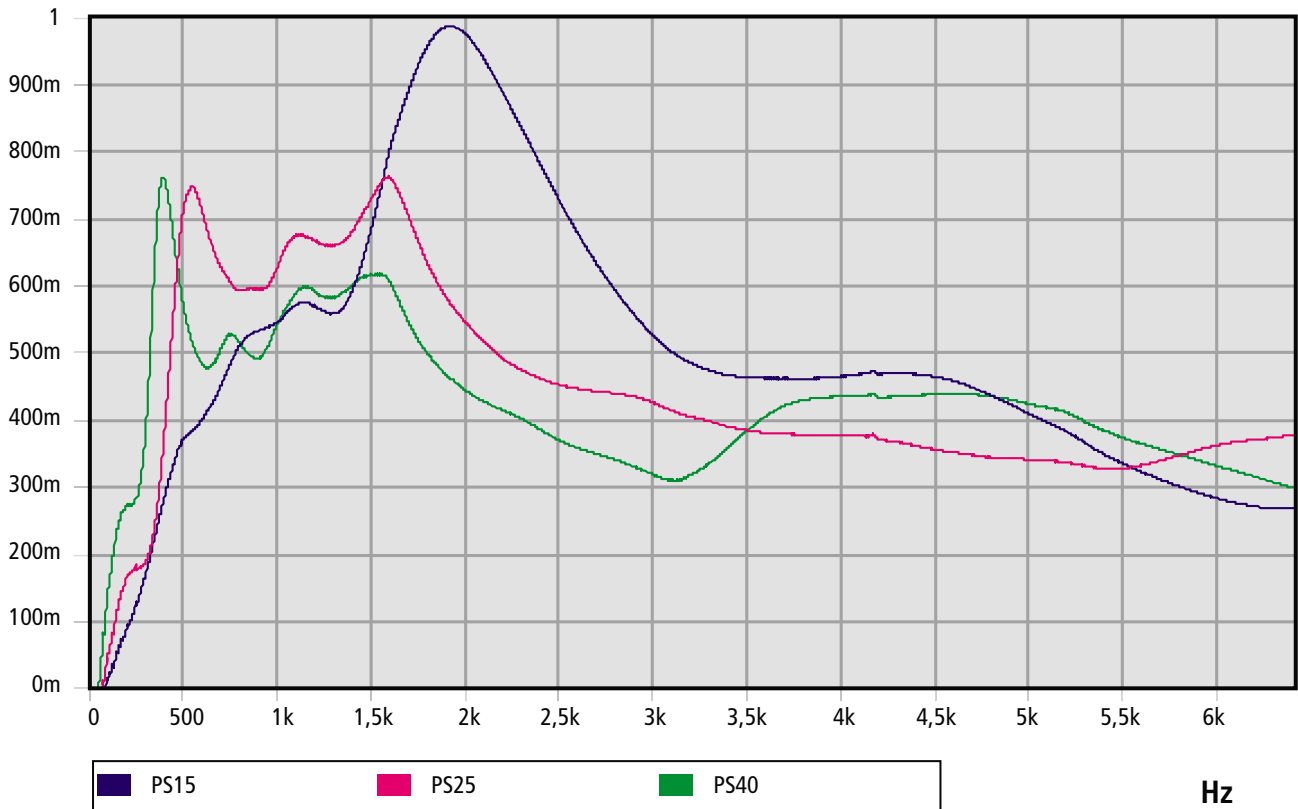
Transmission Loss (dB)

PS NEGRO



Coeficiente de isolamento

PS NEGRO



FICHA TÉCNICA

PS Branco

15mm

25mm

40mm

Film de PU Branco e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PS-15 SOBRE CHAPA 2mm	12
PS-25 SOBRE CHAPA 2mm	12
PS-40 SOBRE CHAPA 2mm	17

Composição

Film de PU Branco e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

Revestimento isolante de cabinas insonorizadas o de veiculos aonde exista um perigo de empape de hidrocarburos o agua del material isolante.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

■ Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

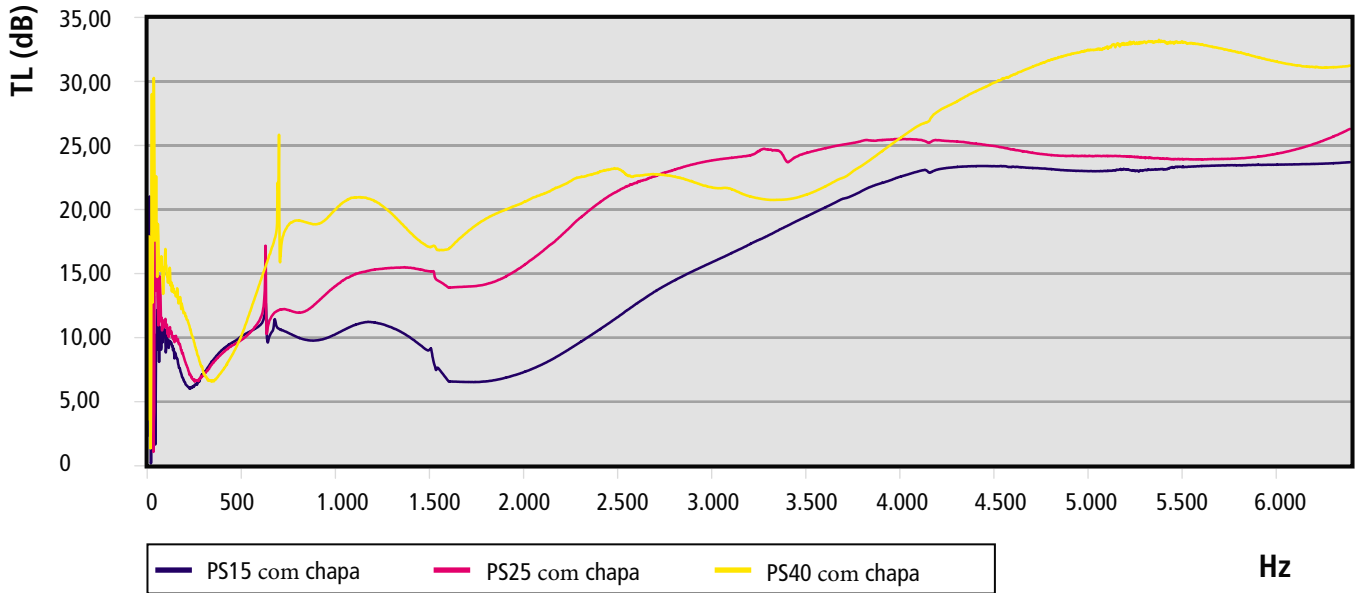
● Rolos de 1500mm altura x 20m lin aprox.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PS-15 Placa	■	-	26002
PS-15 A Placa	■	sí	26092
PS-15 Rolo	●	-	26058
PS-15 A Rolo	●	sí	26095
PS-25 Placa	■	-	26005
PS-25 A Placa	■	sí	26093
PS-25 Rolo	●	-	26059
PS-25 A Rolo	●	sí	26096
PS-40 Placa	■	-	26008
PS-40 A Placa	■	sí	26094
PS-40 Rolo	●	-	26060
PS-40 A Rolo	●	sí	26097

Catálogo Acústico

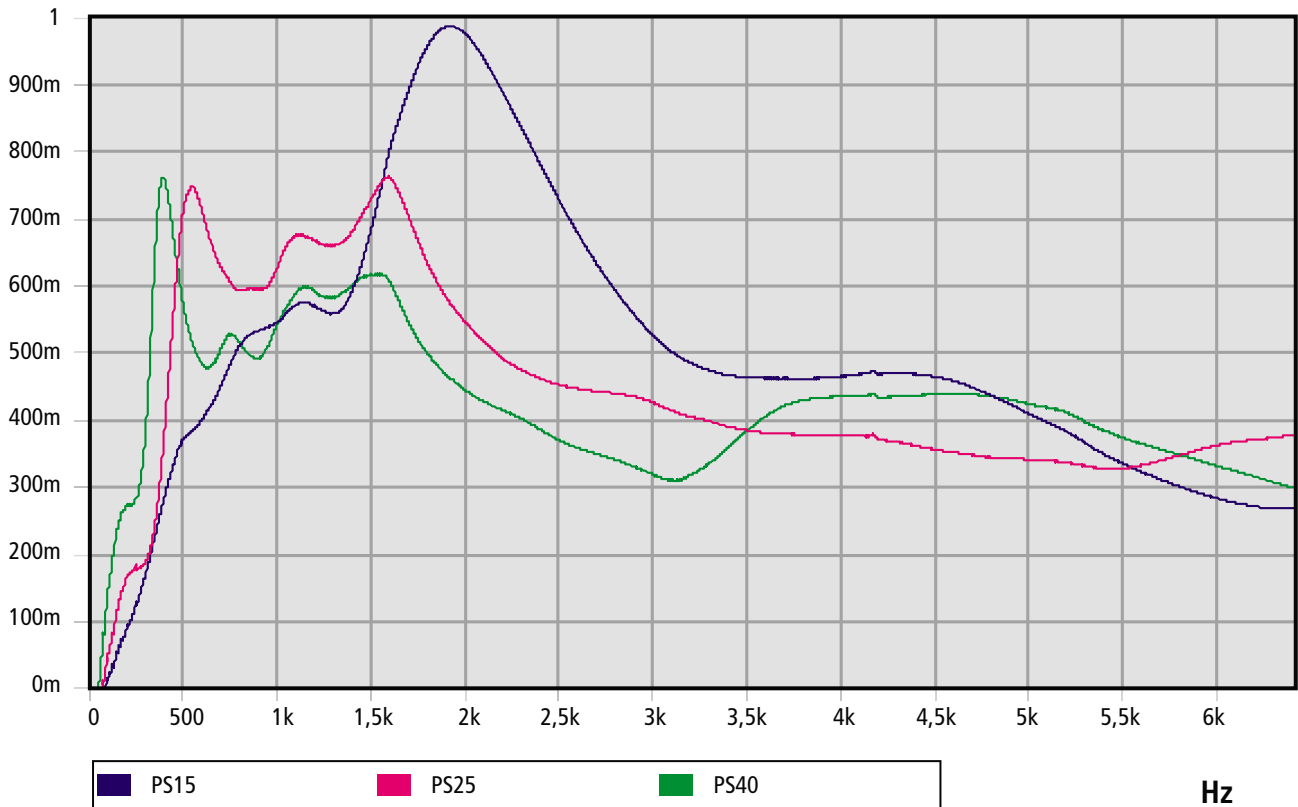
Transmission Loss (dB)

PS Branco



Coeficiente de isolamento

PS Branco



FICHA TÉCNICA

PF NEGRO

15mm

25mm

40mm

Film de tecido negro e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PF-15 SOBRE CHAPA 2mm	11
PF-25 SOBRE CHAPA 2mm	12
PF-40 SOBRE CHAPA 2mm	11

Composição

Film de tecido negro e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

Revestimento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, boa isolamento.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

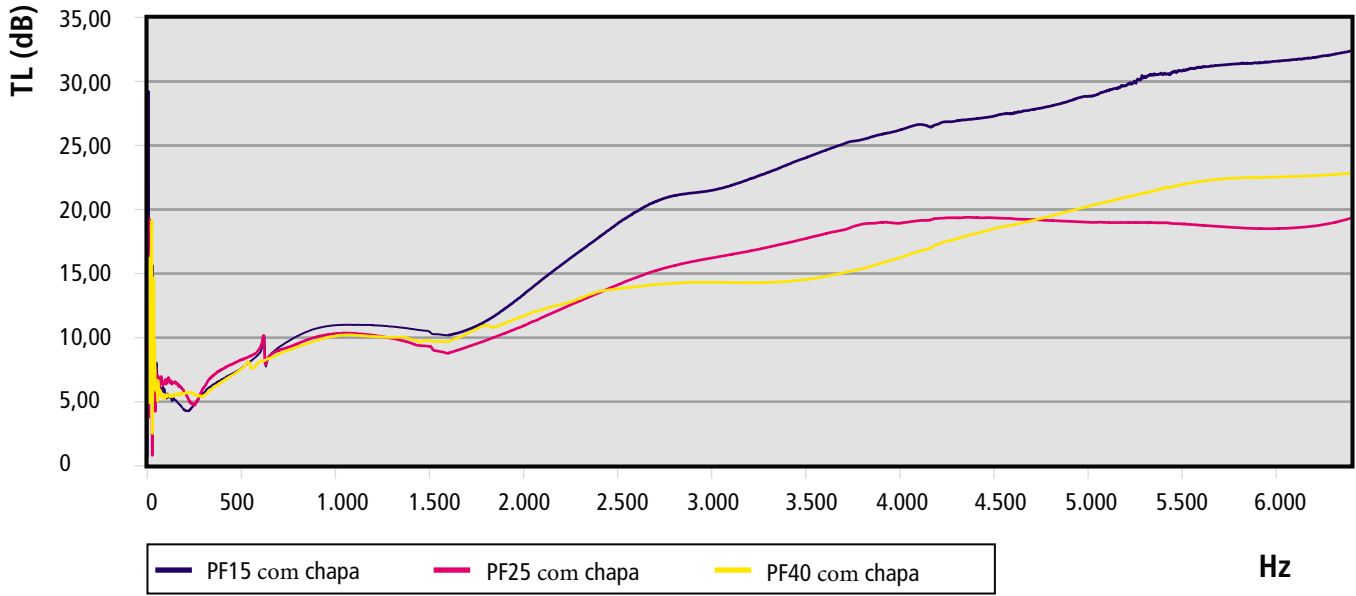
● Rolos de 1500mm altura x 20m lin aprox.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PF-15 Rolo	●	-	26160
PF-15 A Rolo	●	sí	26163
PF-25 Rolo	●	-	26161
PF-25 A Rolo	●	sí	26164
PF-40 Rolo	●	-	26162
PF-40 A Rolo	●	sí	26165

Catálogo Acústico

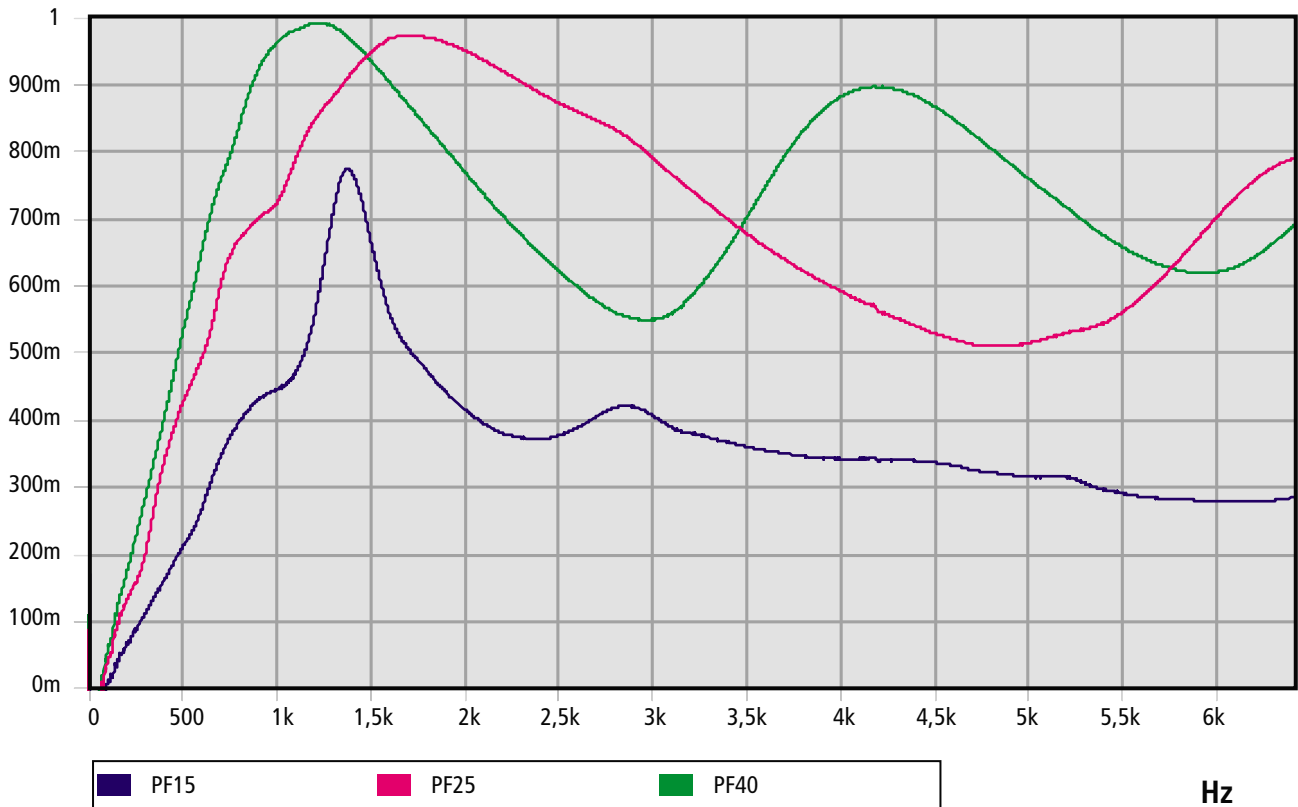
Transmission Loss (dB)

PF NEGRO



Coeficiente de isolamento

PF NEGRO



FICHA TÉCNICA

PAI

15mm

25mm

40mm

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PAI-15 SOBRE CHAPA 2mm	17
PAI-25 SOBRE CHAPA 2mm	19
PAI-40 SOBRE CHAPA 2mm	19

Composição

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

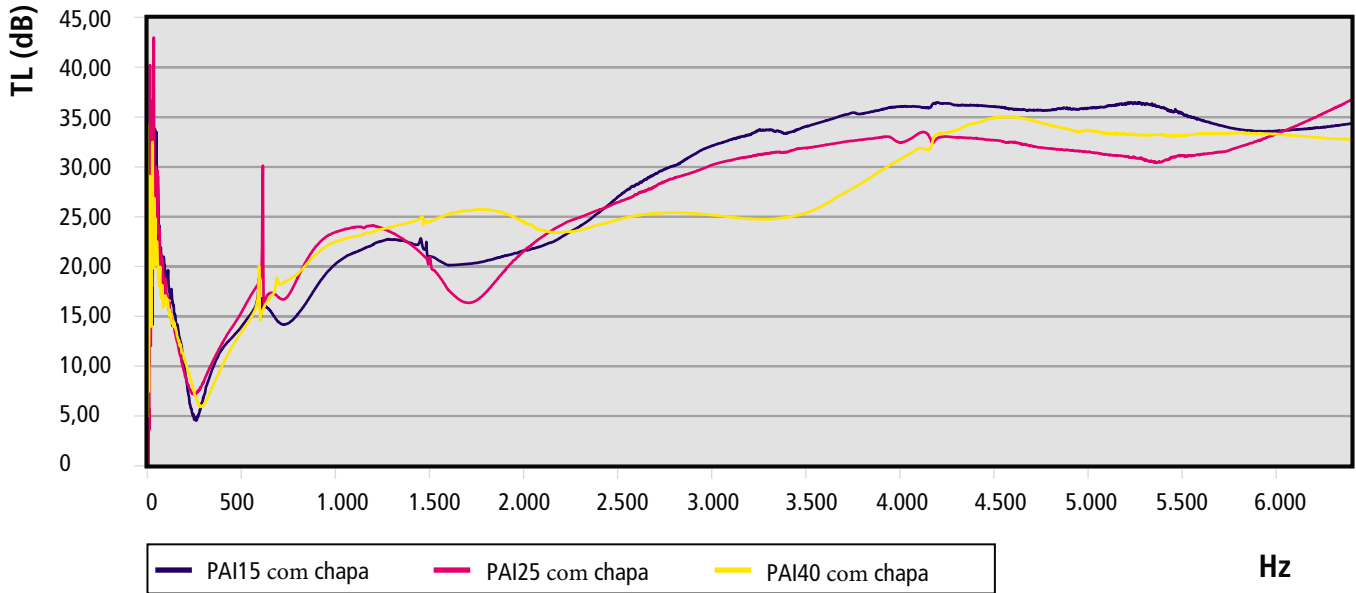
● Rolos de 1500mm altura x 20m lin aprox.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PAI-15 Placa	■	-	26025
PAI-15 A placa	■	sí	104304165
PAI-15 rolo	●	-	26022
PAI-15 A rolo	●	sí	26172
PAI-25 placa	■	-	104304177
PAI-25 A placa	■	sí	104307515
PAI-25 rolo	●	-	26023
PAI-25 A rolo	●	sí	104306037
PAI-40 placa	■	-	26027
PAI-40 A placa	■	sí	104305380
PAI-40 rolo	●	-	26024
PAI-40 A rolo	●	sí	26174

Catálogo Acústico

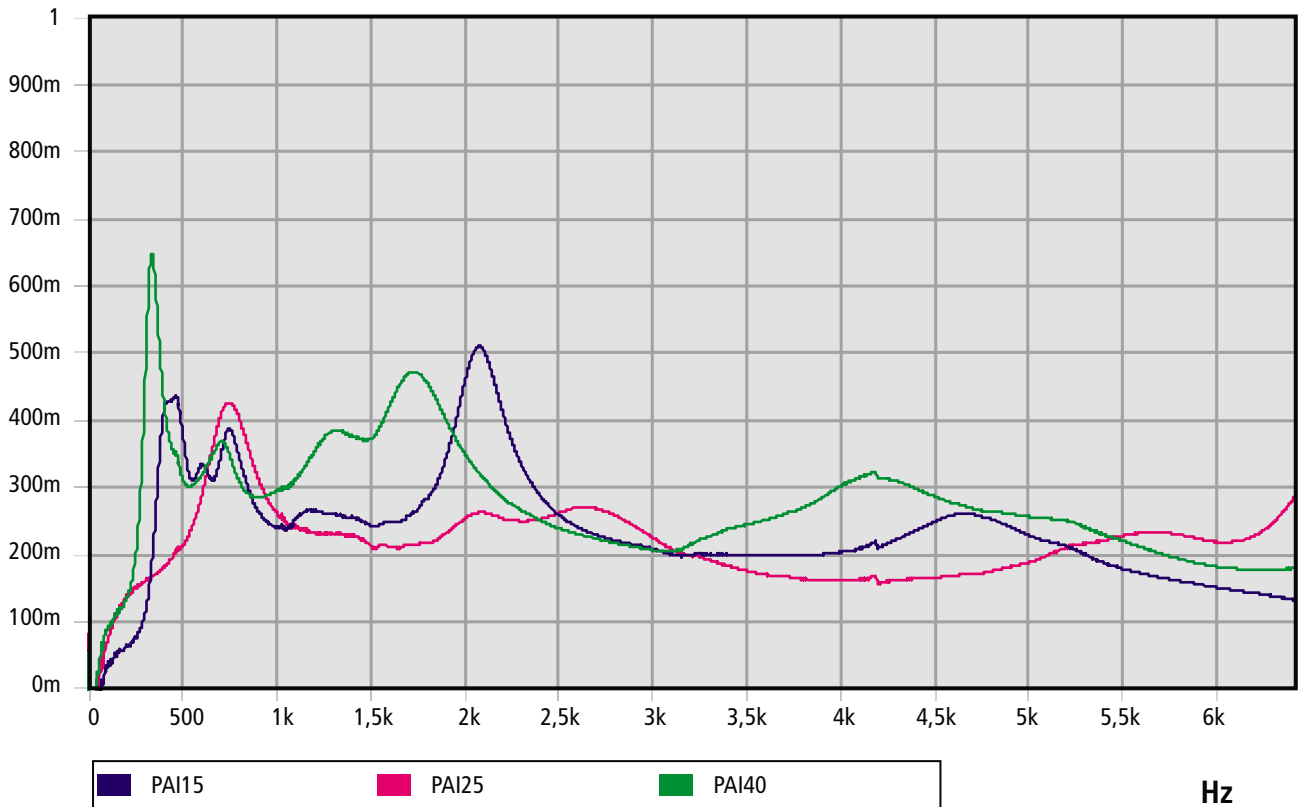
Transmission Loss (dB)

PAI



Coefficiente de isolamento

PAI



FICHA TÉCNICA

PI

15mm

25mm

40mm

Revestimento de fibra de vidro cor Branco e espuma de poliuretano isolante.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PI-15 SOBRE CHAPA 2mm	18
PI-25 SOBRE CHAPA 2mm	18
PI-40 SOBRE CHAPA 2mm	19

Composição

Revestimento de fibra de vidro cor Branco e espuma de poliuretano isolante.

Aplicações

isolamento térmico, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

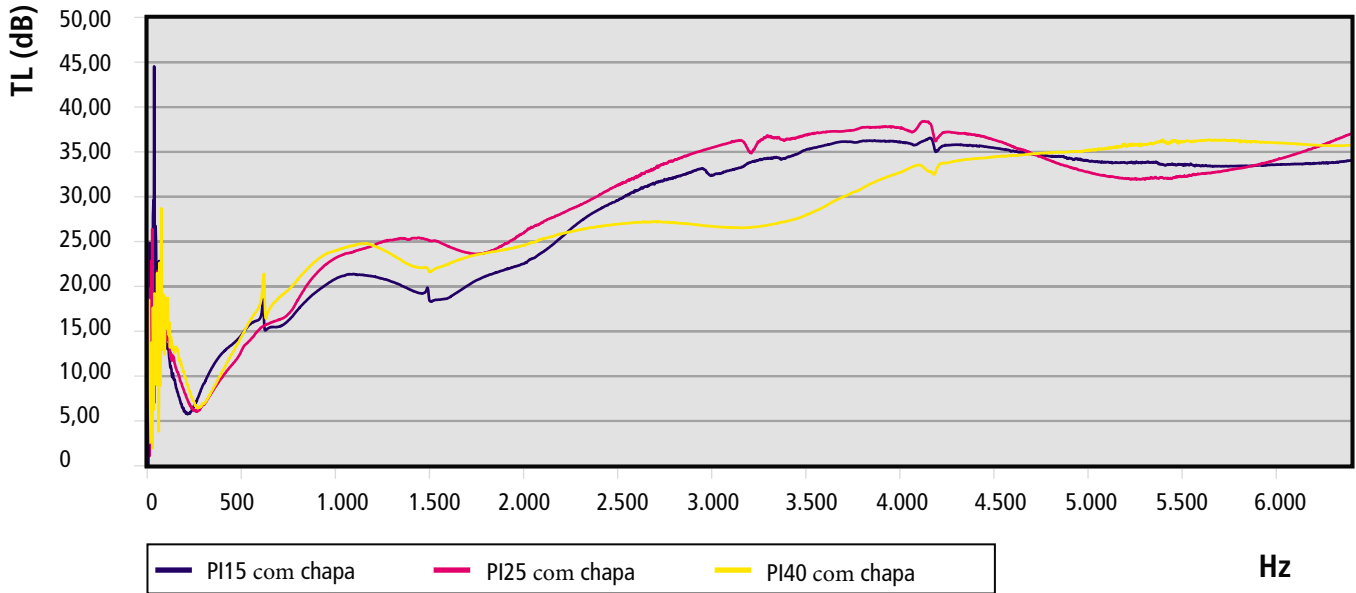
● Rolos de 1500mm altura x 20m lin .

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PI-15 Placa	■	-	26019
PI-15 A Placa	■	sí	26180
PI-15 Rolo	●	-	104305587
PI-15 A Rolo	●	sí	26183
PI-25 Placa	■	-	26020
PI-25 A Placa	■	sí	26181
PI-25 Rolo	●	-	26017
PI-25 A Rolo	●	sí	26069
PI-40 Placa	■	-	26021
PI-40 A Placa	■	sí	26182
PI-40 Rolo	●	-	26018
PI-40 A Rolo	●	sí	26184

Catálogo Acústico

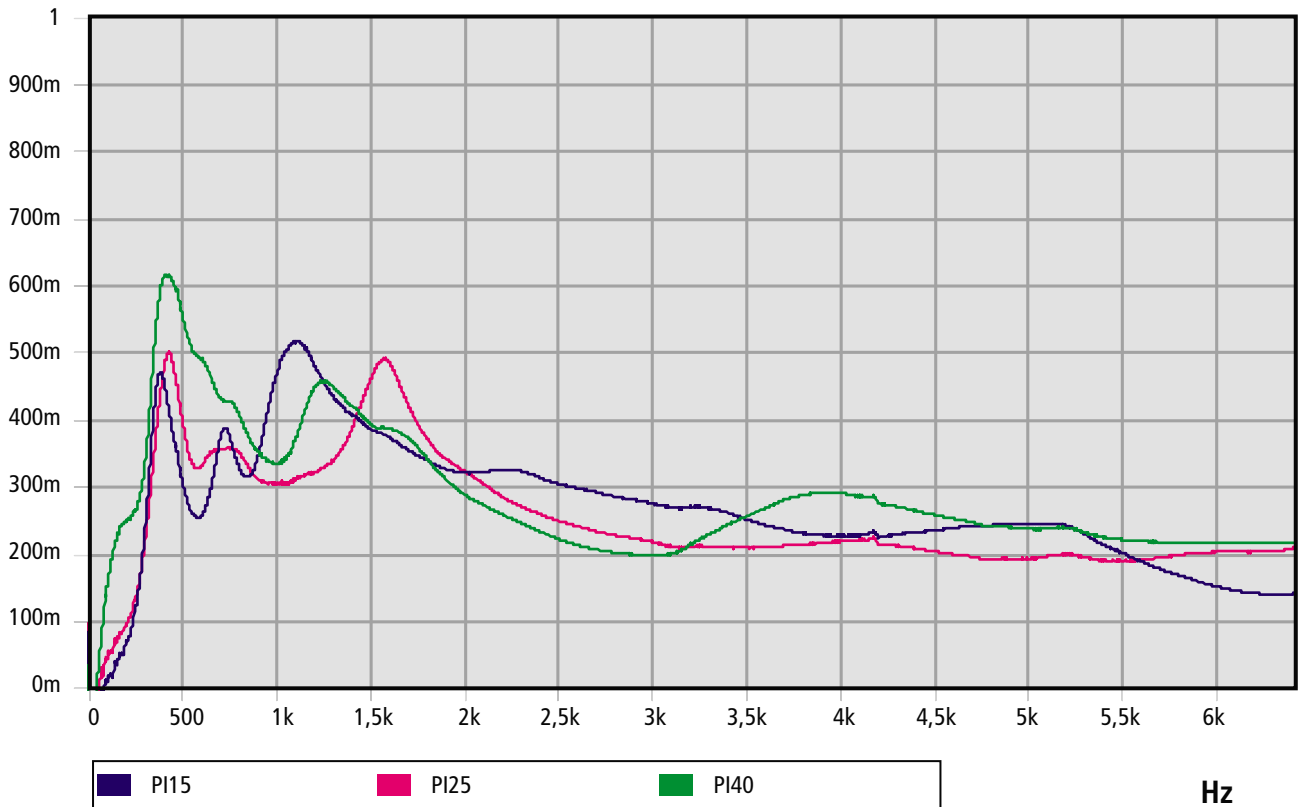
Transmission Loss (dB)

PI



Coeficiente de isolamento

PI



FICHA TÉCNICA

AGLO D

20mm

40mm

Revestimiento de PVC beige perforado e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidade.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
AGLO D-20 SOBRE CHAPA 2mm	23
AGLO D-40 SOBRE CHAPA 2mm	23

Composição

Revestimiento de PVC beige perforado e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidade.

Aplicações

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, boa isolamento.

Espessuras

20mm 40mm

Formatos

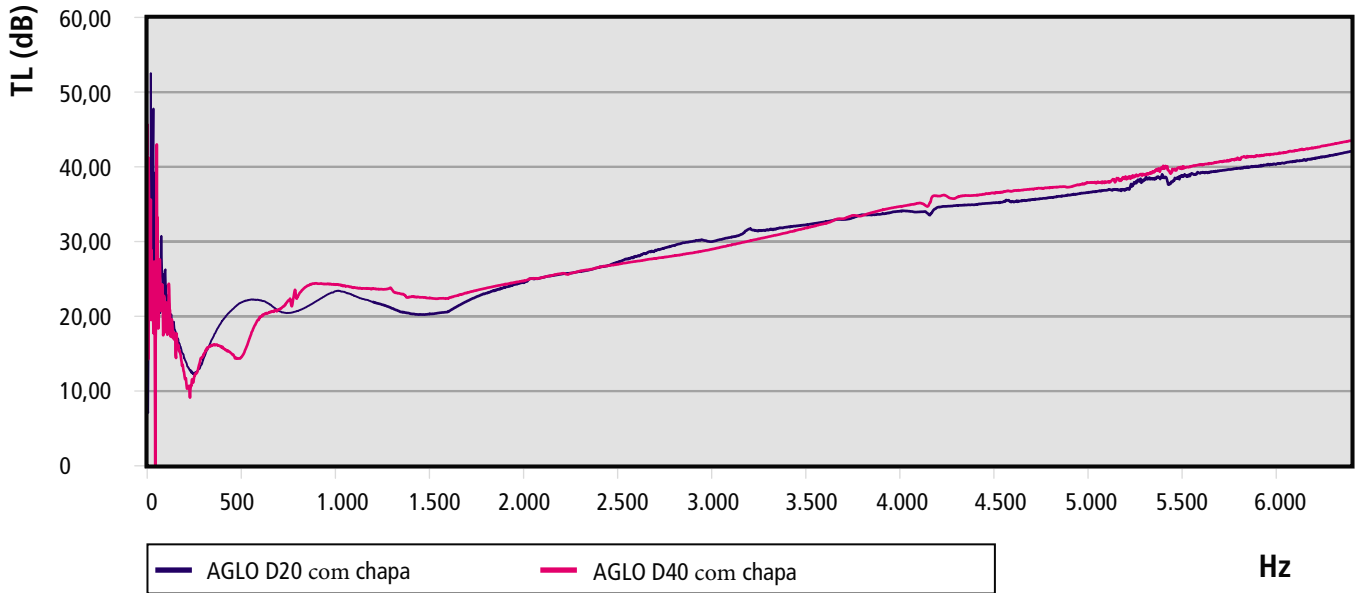
- Placas de 2000x1000mm
- Consultar fabricación en Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
AGLO D 150/20	■	-	28300
AGLO D A 150/20	■	sí	104308193
AGLO D 150/40	■	-	28301
AGLO D A 150/40	■	sí	28303

Catálogo Acústico

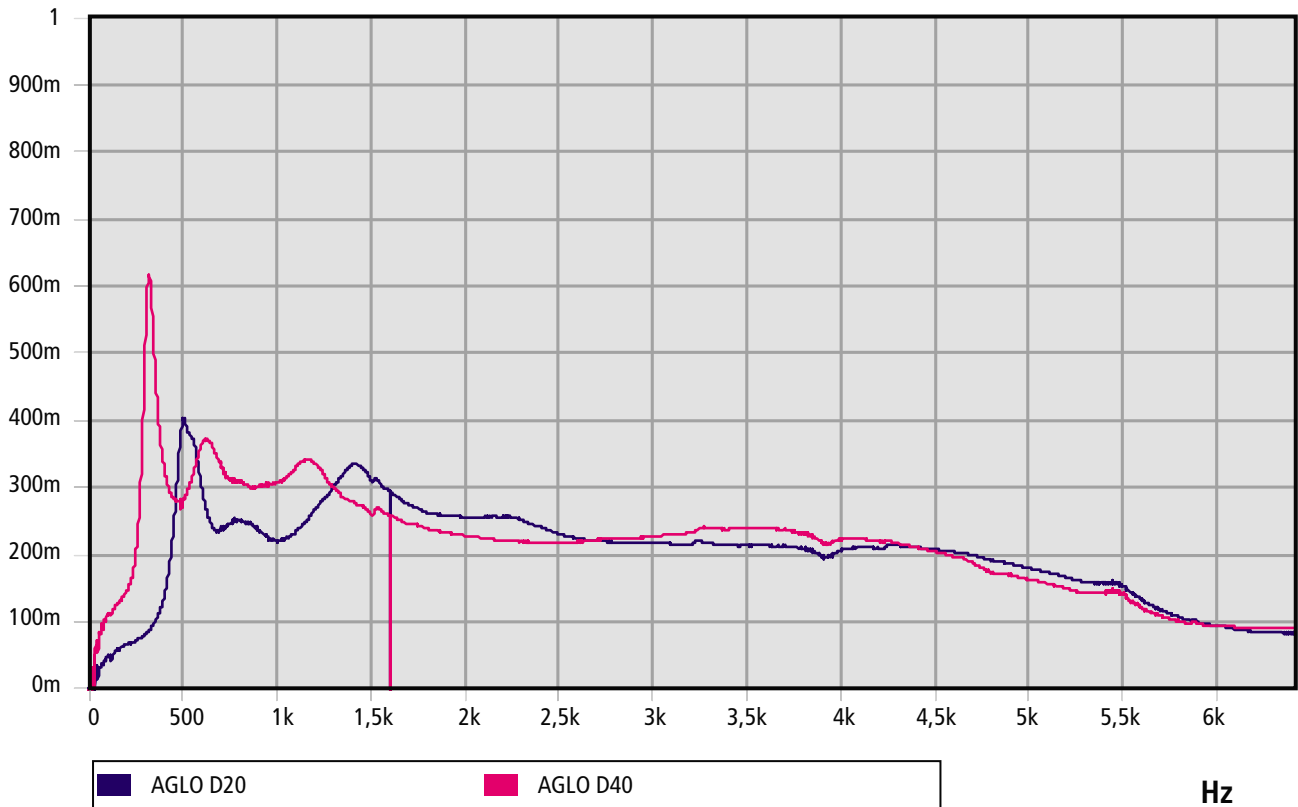
Transmission Loss (dB)

AGLO D



Coeficiente de isolamento

AGLO D



FICHA TÉCNICA

AGLO FAR

20mm

40mm

Film de tecido tecido negro e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidade.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
AGLO FAR-20 SOBRE CHAPA 2mm	21
AGLO FAR-40 SOBRE CHAPA 2mm	18

Composição

Film de tecido tecido negro e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidade.

Aplicações

Revestimento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, bom isolamento.

Espessuras

20mm 40mm

Formatos

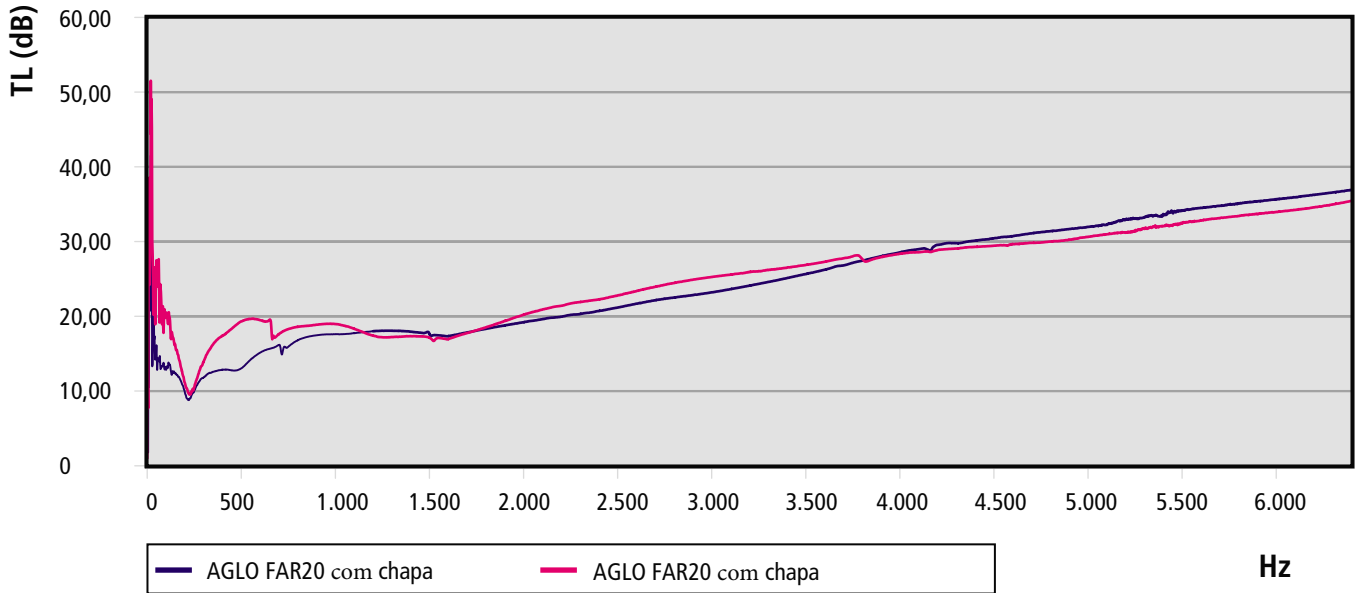
- Placas de 2000x1000mm
- Consultar fabricación en Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
AGLO FAR 150/20	■	-	28304
AGLO FAR + AUTO 150/20	■	sí	28306
AGLO FAR 150/40	■	-	28305
AGLO FAR + AUTO 150/40	■	sí	28307

Catálogo Acústico

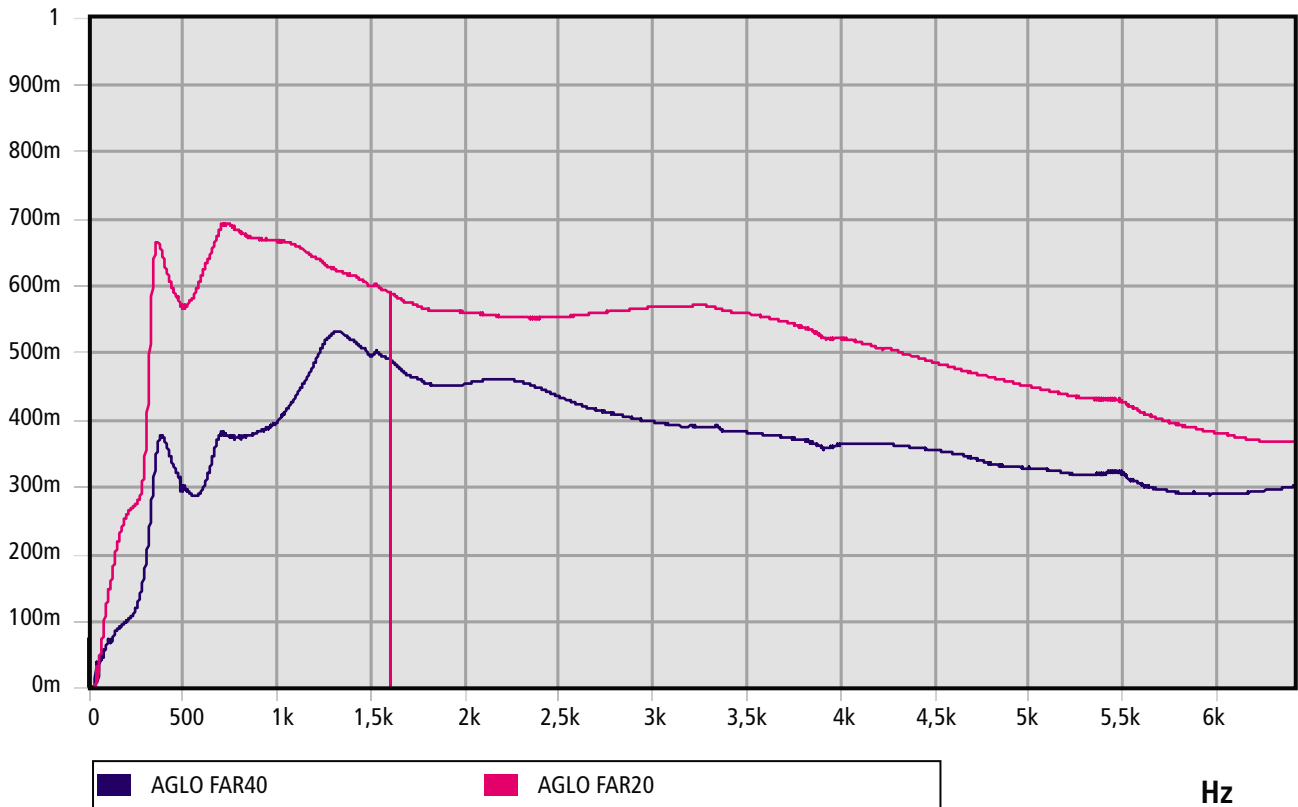
Transmission Loss (dB)

AGLO FAR



Coeficiente de isolamento

AGLO FAR



FICHA TÉCNICA

AGLO PAI

20mm

40mm

Revestimiento de aluminio con soporte de fibra de vidrio e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidade.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
AGLO PAI-20 SOBRE CHAPA 2mm	26
AGLO PAI-40 SOBRE CHAPA 2mm	24

Composição

Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m3 de densidade.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento.

Espessuras

20mm 40mm

Formatos

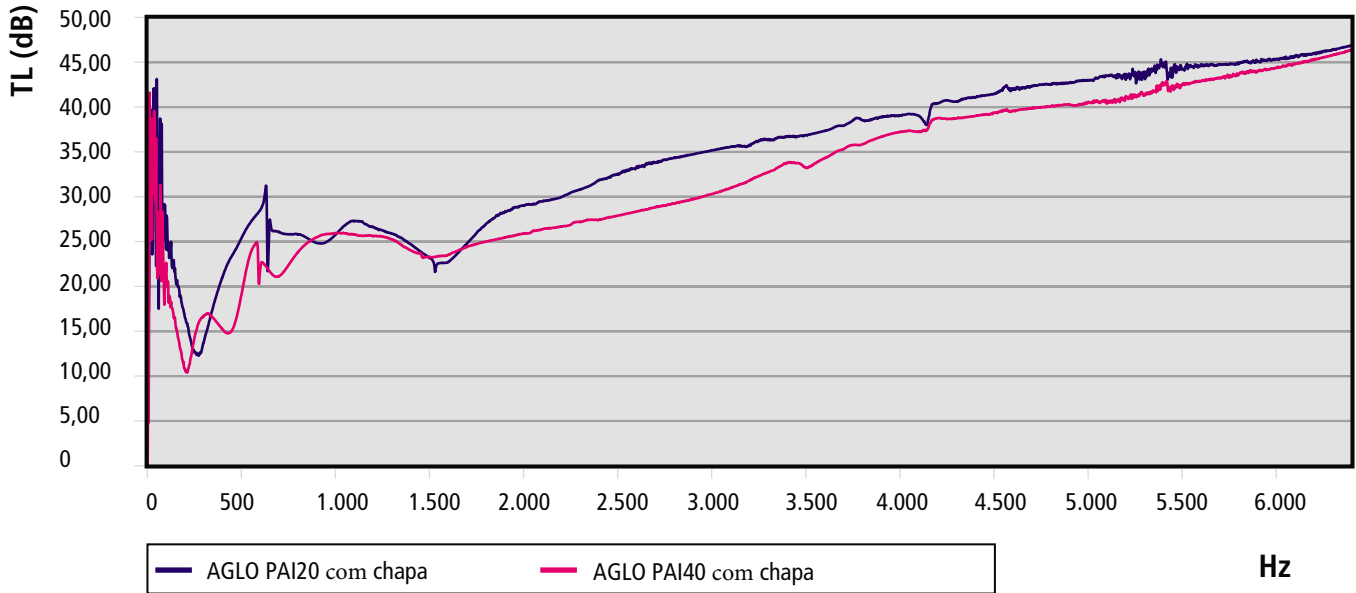
- Placas de 2000x1000mm
- Consultar fabricación en Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
AGLO PAI 150/20	■	-	104305995
AGLO PAI + AUTO 150/20	■	sí	104308278
AGLO PAI 150/40	■	-	28102
AGLO PAI + AUTO 150/40	■	sí	104307910

Catálogo Acústico

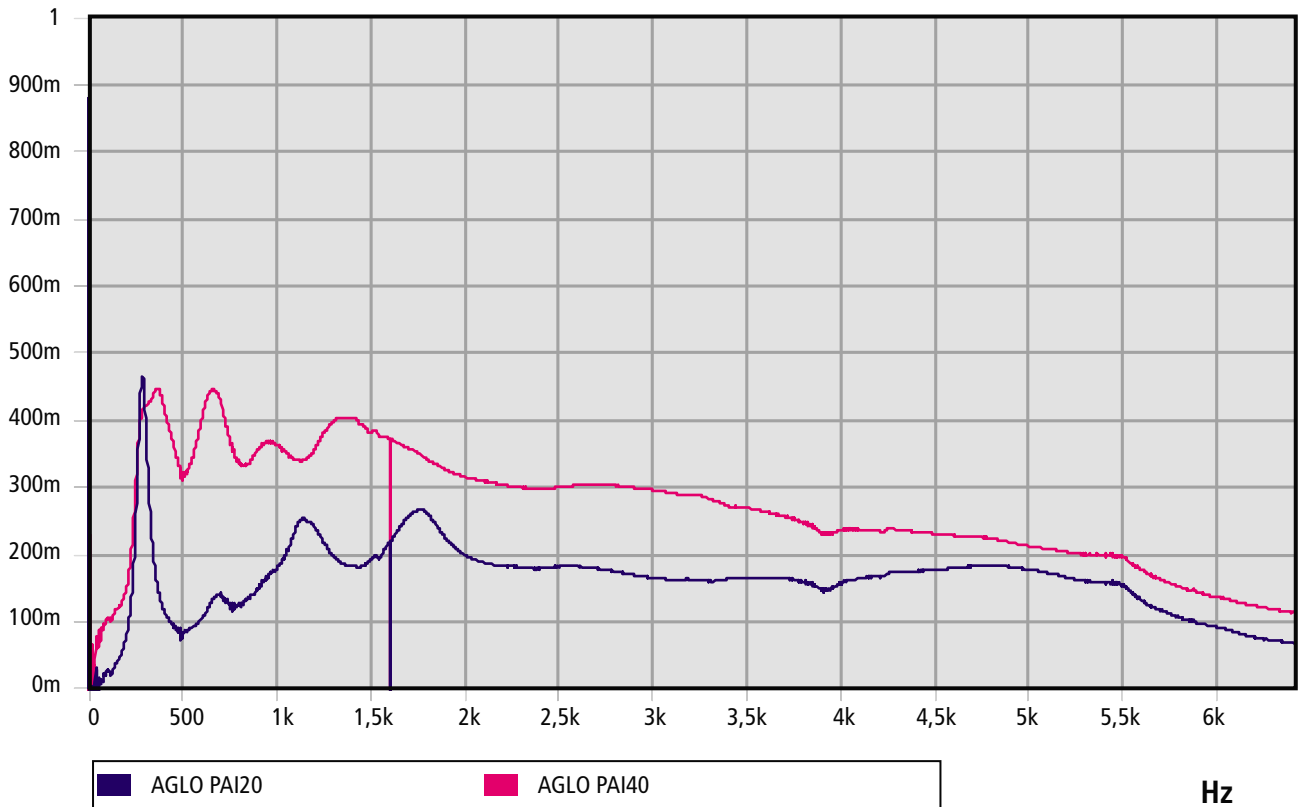
Transmission Loss (dB)

AGLO PAI



Coefficiente de isolamento

AGLO PAI



FICHA TÉCNICA

AGLO PI

20mm

40mm



Revestimiento de fibra de vidrio e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidade.

Valor global de aislamiento a ruido aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBECA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
AGLO PI-20 SOBRE CHAPA 2mm	25
AGLO PI-40 SOBRE CHAPA 2mm	26

Composição

Revestimiento de fibra de vidro e espuma de poliuretano aglomerada de 150 Kg/m³ de densidade.

Aplicações

isolamento térmico, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento.

Espessuras

20mm 40mm

Formatos

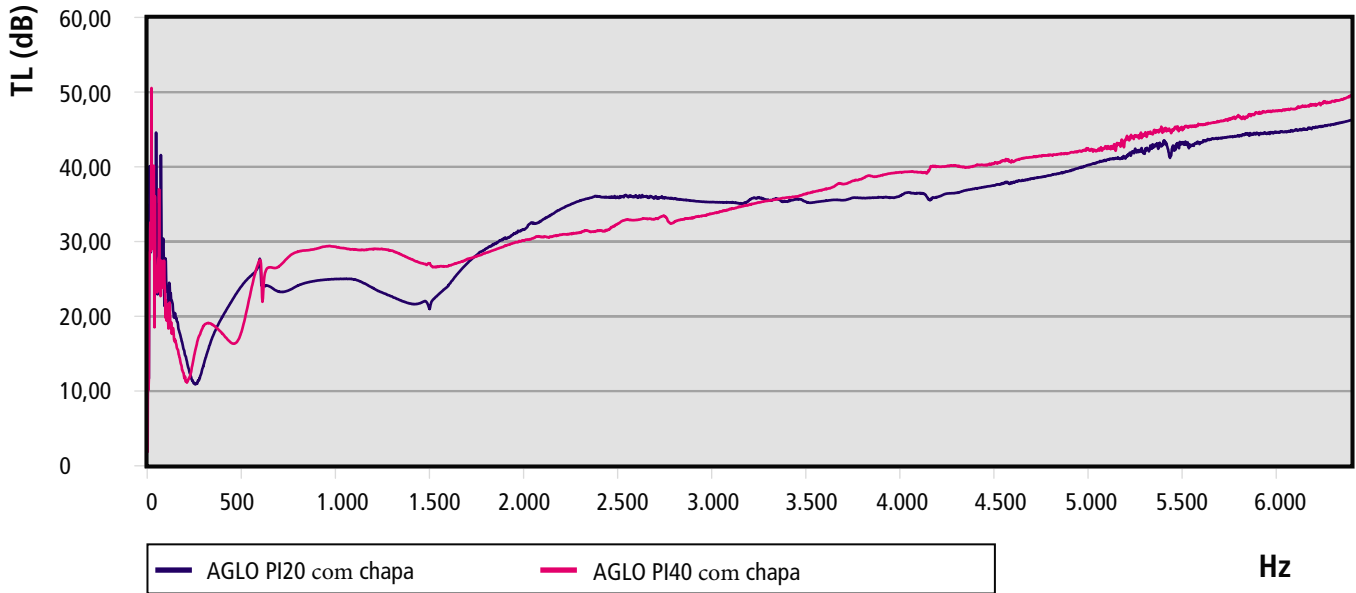
- Placas de 2000x1000mm
- Consultar fabricación en Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
AGLO PI 150/20	■	-	28310
AGLO PI + AUTO 150/20	■	sí	104304453
AGLO PI 150/40	■	-	28311
AGLO PI + AUTO 150/40	■	sí	28313

Catálogo Acústico

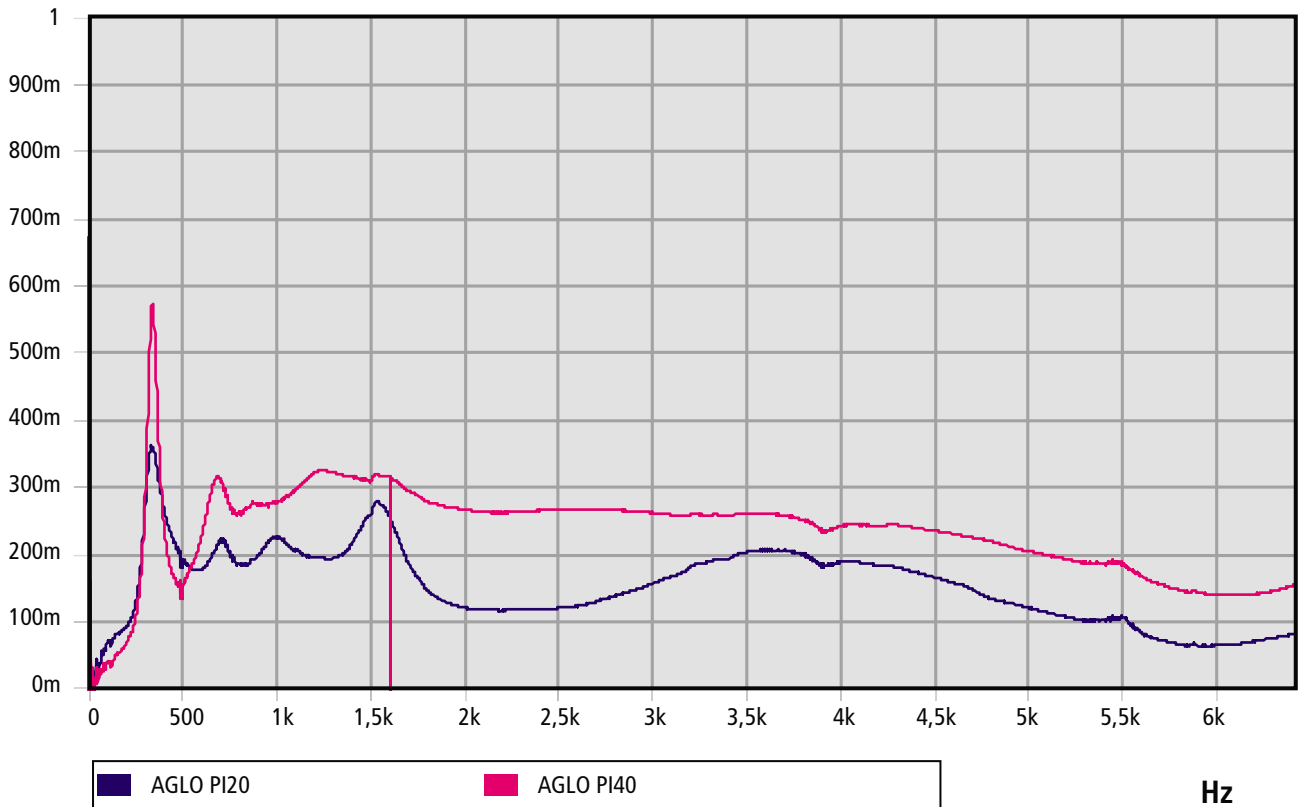
Transmission Loss (dB)

AGLO PI



Coeficiente de isolamento

AGLO PI



FICHA TÉCNICA

FD

15mm

25mm

Revestimiento de PVC beige perforado e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FD-15 SOBRE CHAPA 2mm	13
FD-25 SOBRE CHAPA 2mm	11

Composição

Revestimiento de PVC beige perforado e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.

Aplicações

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehiculos, bom isolamento e isolante com comportamento ignífugo M-1.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

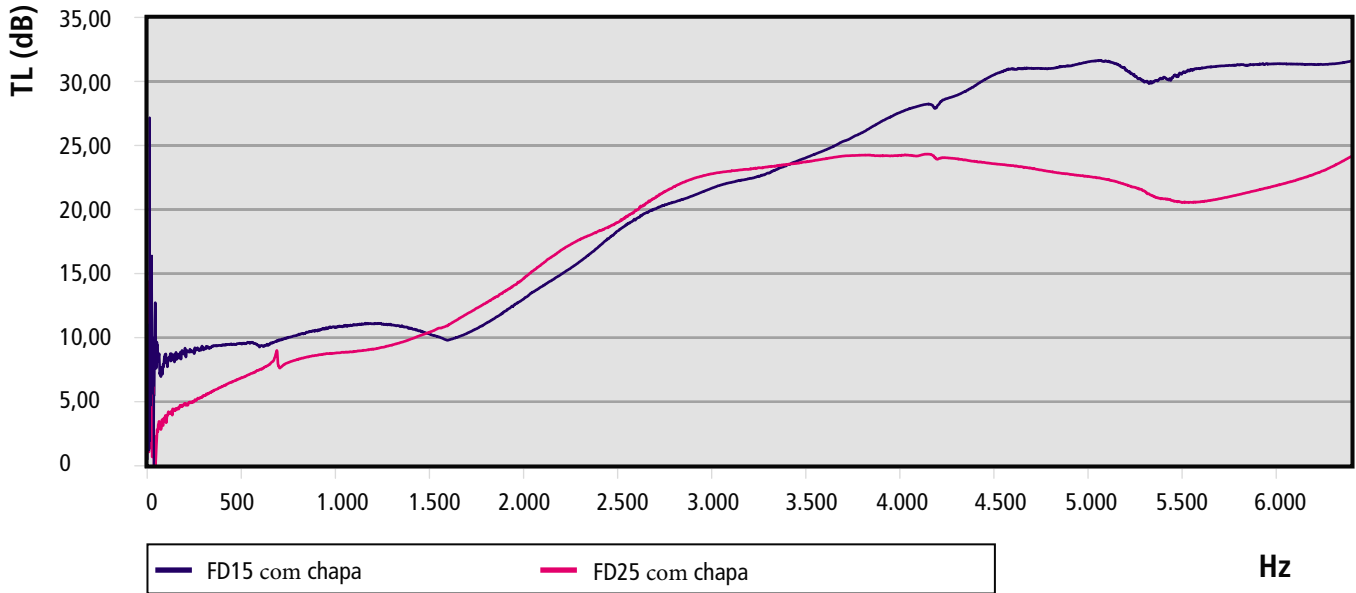
● Consultar la posibilidad de fabricación de Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FD-15 Placa	■	-	26231
FD-15 A placa	■	sí	104109566
FD-25 placa	■	-	26232
FD-25 A placa	■	sí	26234

Catálogo Acústico

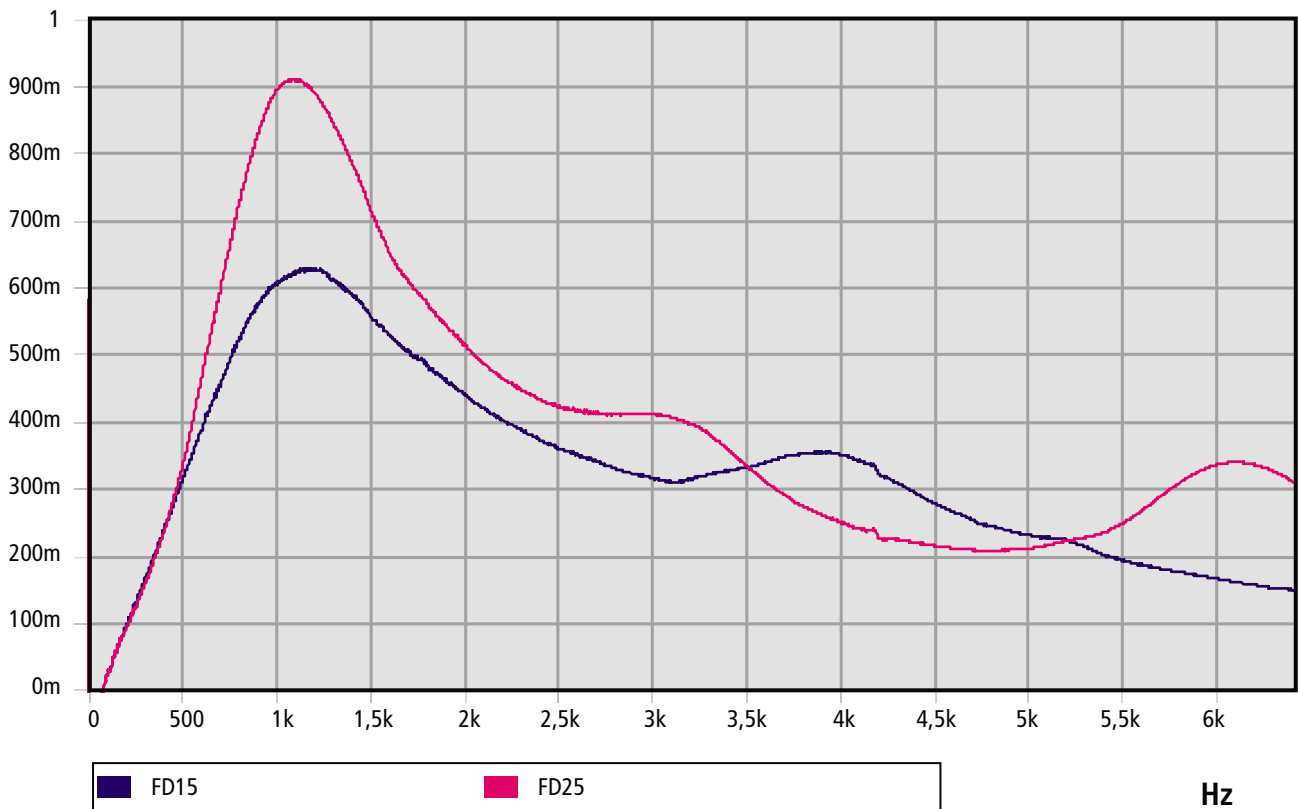
Transmission Loss (dB)

FD



Coeficiente de isolamento

FD



FICHA TÉCNICA

FAR

15mm

25mm

Film de tecido tecido negro e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FAR-15 SOBRE CHAPA 2mm	10
FAR-25 SOBRE CHAPA 2mm	10

Composição

Film de tecido tecido negro e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.

Aplicações

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, bom isolamento e isolante com comportamento ignífugo M-1.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

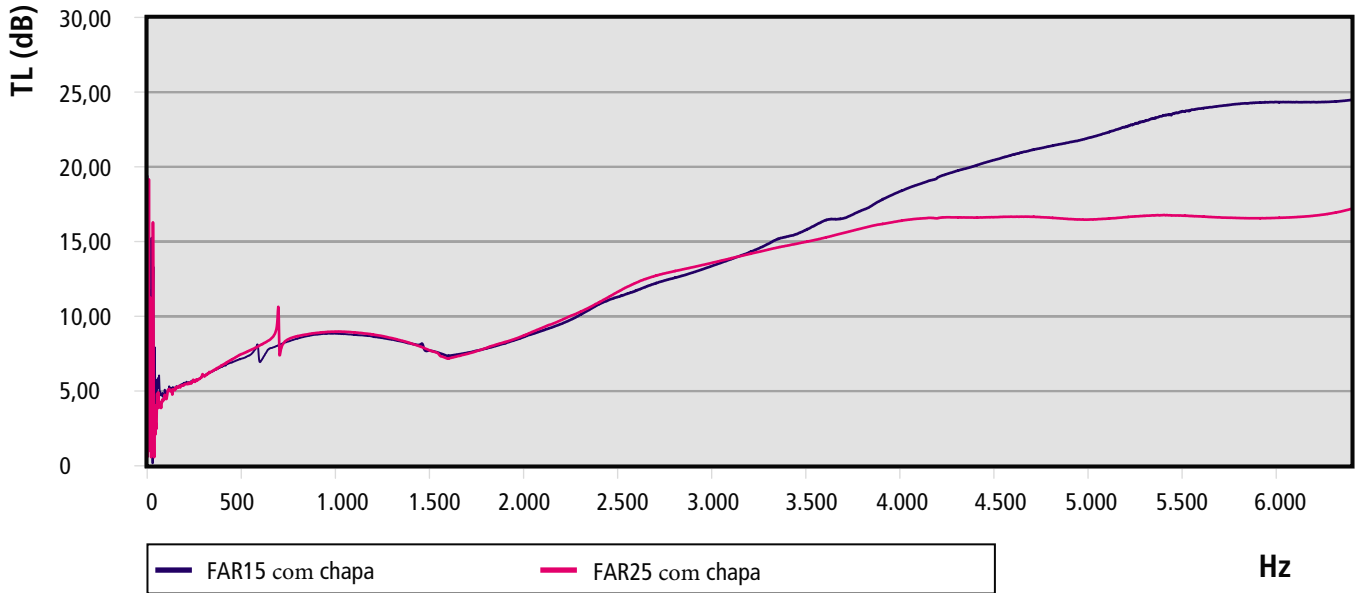
● Consultar la posibilidad de fabricación de Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FAR-15 Placa	■	-	26241
FAR-15 A placa	■	sí	104109564
FAR-25 placa	■	-	26243
FAR-25 A placa	■	sí	104304451

Catálogo Acústico

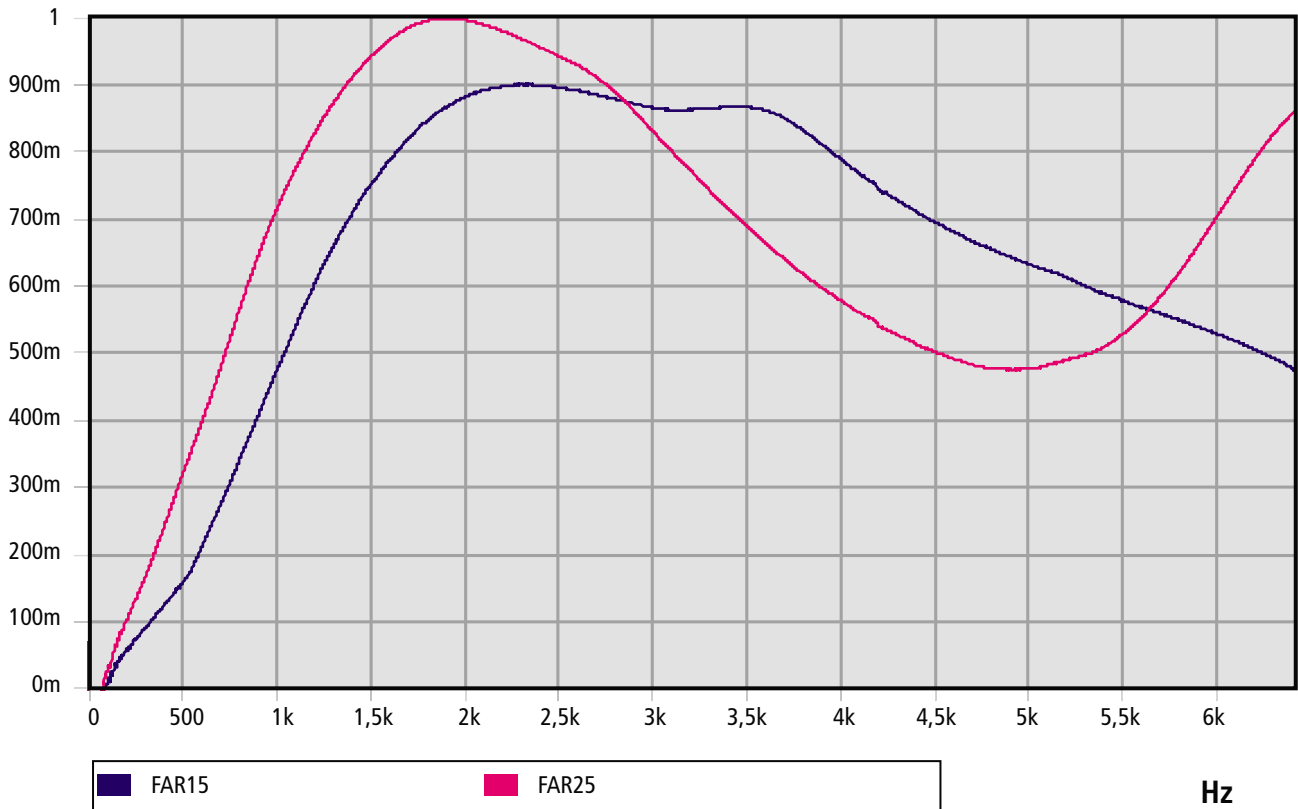
Transmission Loss (dB)

FAR



Coefficiente de isolamento

FAR



FICHA TÉCNICA

FAI

15mm

25mm

Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FAI-15 SOBRE CHAPA 2mm	19
FAI-25 SOBRE CHAPA 2mm	23

Composição

Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e muito bom isolante acústico mas sim bom isolamento.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

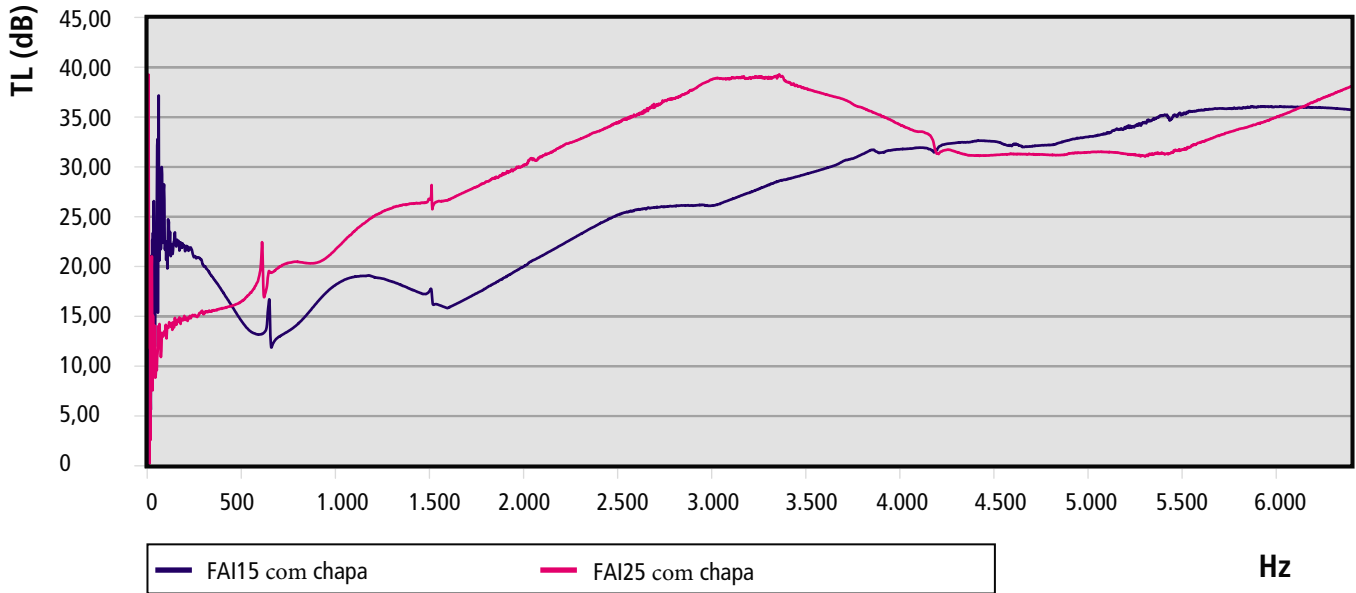
● Consultar la posibilidad de fabricación de Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FAI-15 Placa	■	-	26251
FAI-15 A placa	■	sí	104300541
FAI-25 placa	■	-	26252
FAI-25 A placa	■	sí	104305379

Catálogo Acústico

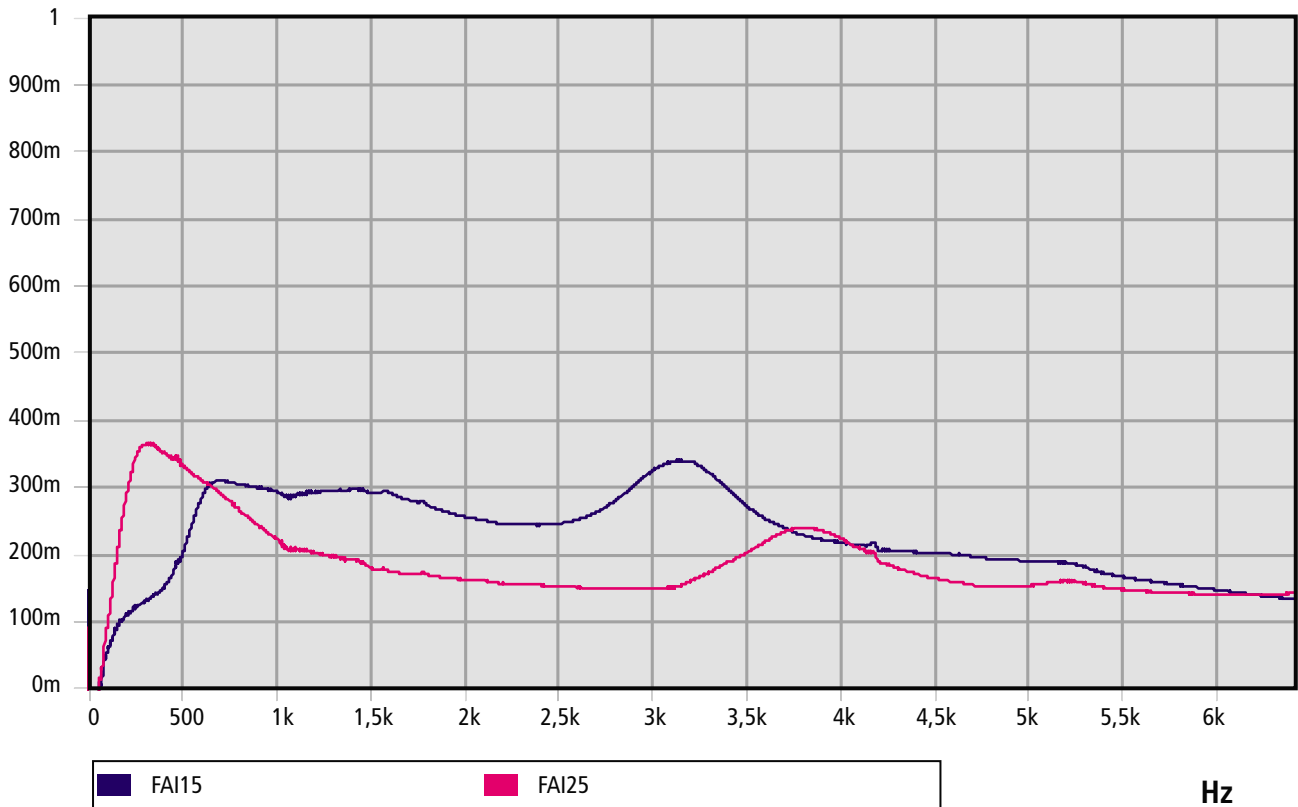
Transmission Loss (dB)

FAI



Coeficiente de isolamento

FAI



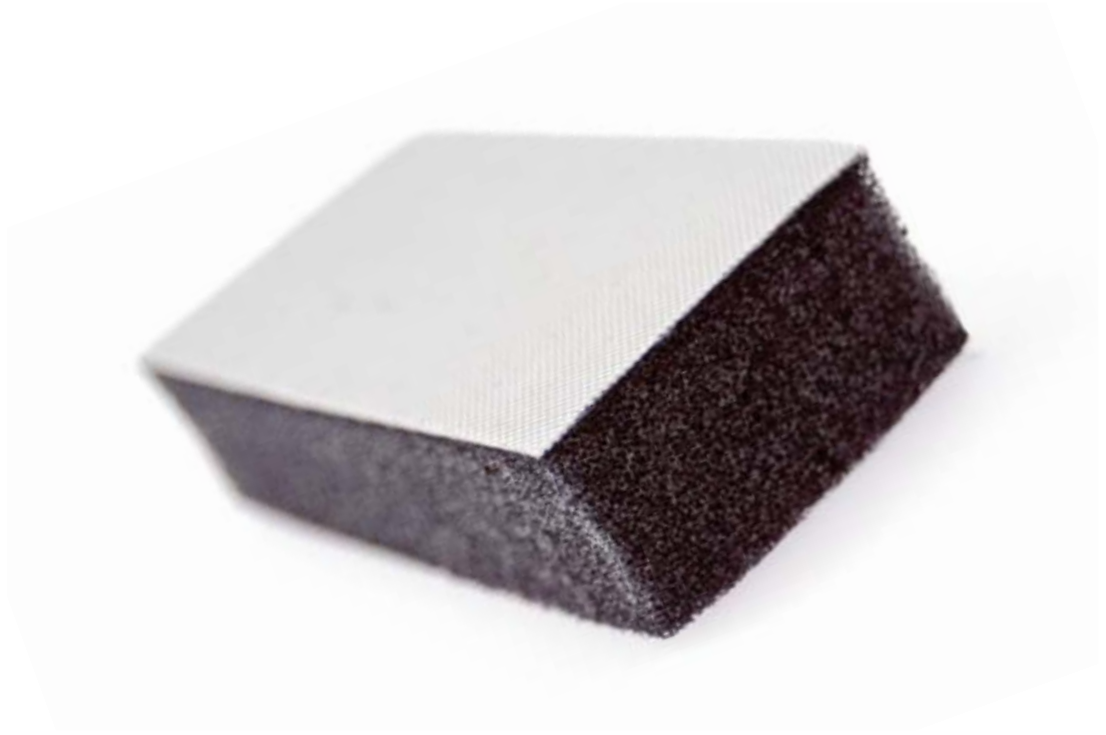
FICHA TÉCNICA

FI

15mm

25mm

Revestimiento de fibra de vidrio e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FI-15 SOBRE CHAPA 2mm	22
FI-25 SOBRE CHAPA 2mm	23

Composição

Revestimiento de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

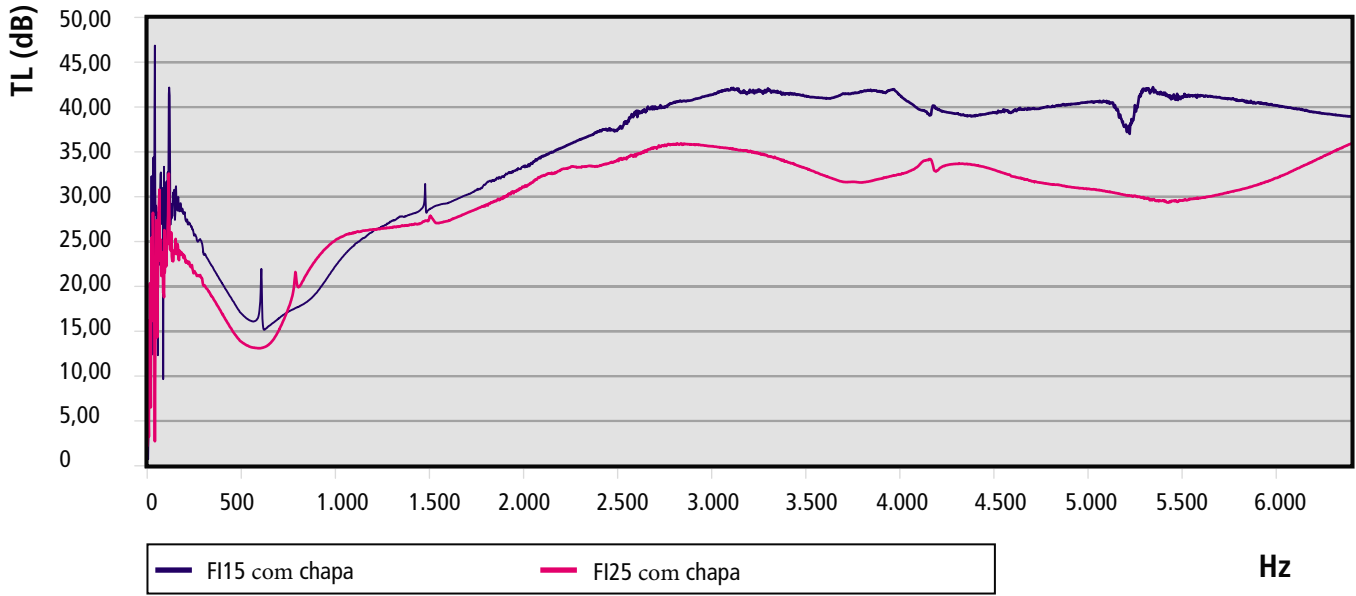
● Consultar la posibilidad de fabricación de Rolos.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FI-15 Placa	■	-	26206
FI-15 A Placa	■	sí	26201
FI-25 Placa	■	-	26207
FI-25 A Placa	■	sí	104305264

Catálogo Acústico

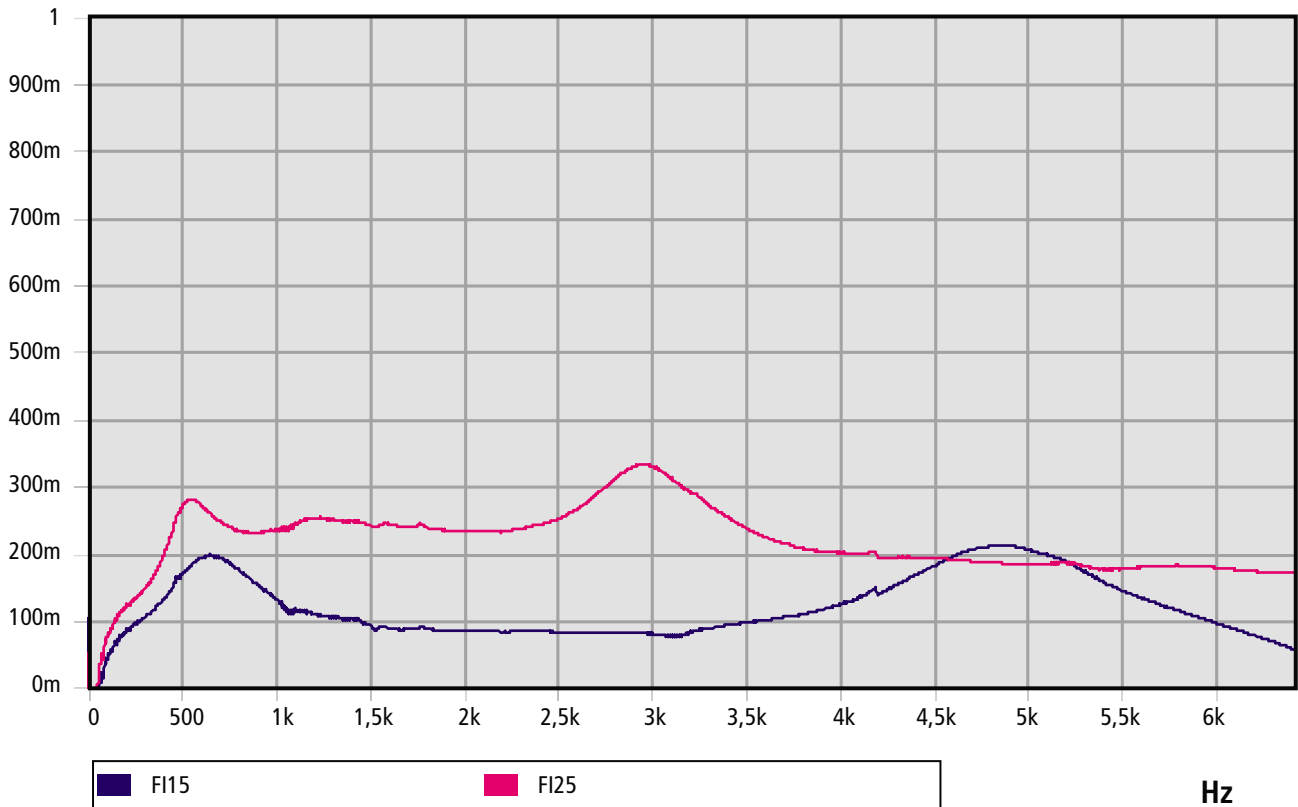
Transmission Loss (dB)

FI



Coeficiente de isolamento

FI



FICHA TÉCNICA

FARM

15mm

25mm

Film de tecido negro, tecido negro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FARM-15 SOBRE CHAPA 2mm	12
FARM-25 SOBRE CHAPA 2mm	13

Composição

Film de tecido negro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehiculos, bom isolamento, isolante com comportamento ignífugo M-1 e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

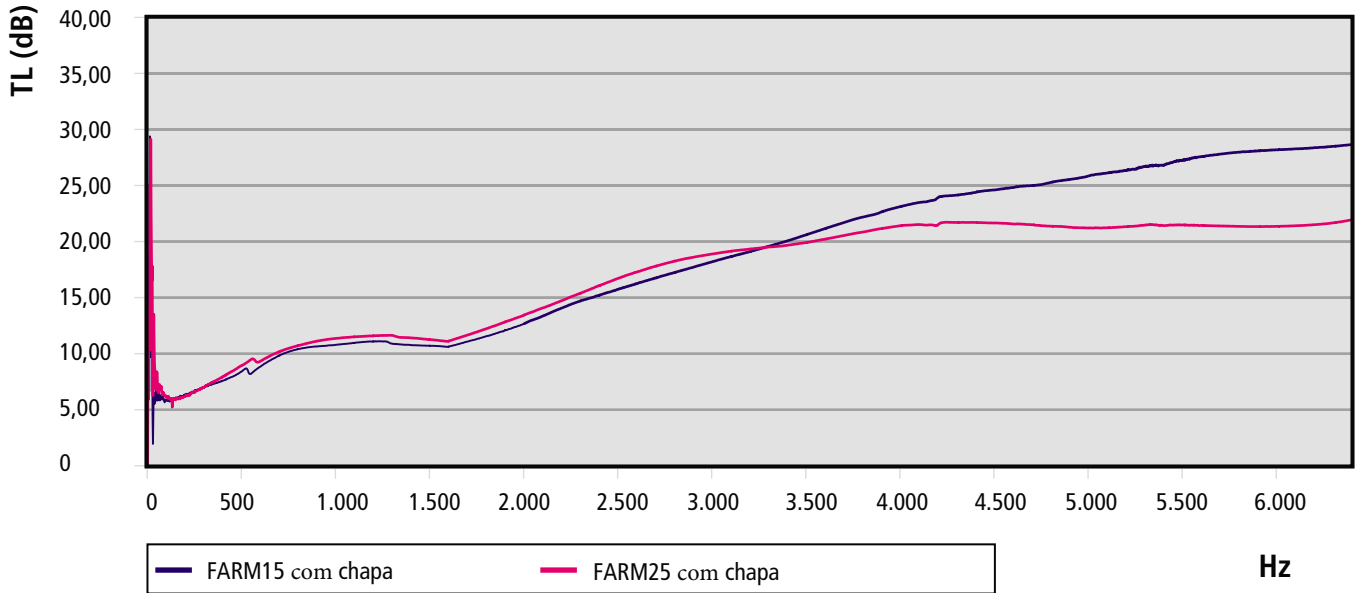
Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FARM-15 Placa	■	-	26261
FARM-15 A placa	■	sí	26263
FARM-25 placa	■	-	26262
FARM-25 A placa	■	sí	26264

Catálogo Acústico

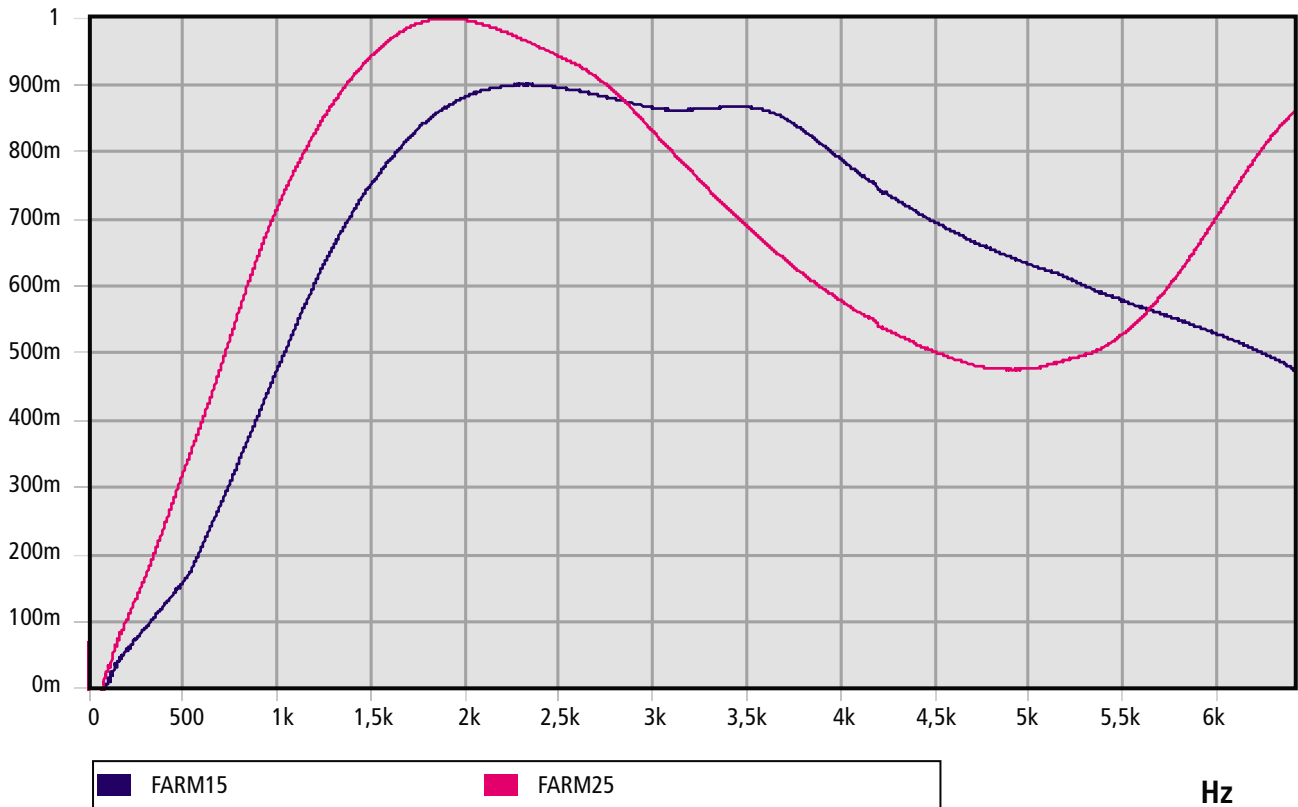
Transmission Loss (dB)

FARM



Coeficiente de isolamento

FARM



FICHA TÉCNICA

FAIM

15mm

25mm

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FAIM-15 SOBRE CHAPA 2mm	22
FAIM-25 SOBRE CHAPA 2mm	25

Composição

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento isolante com comportamento ignífugo M-1 e ámina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

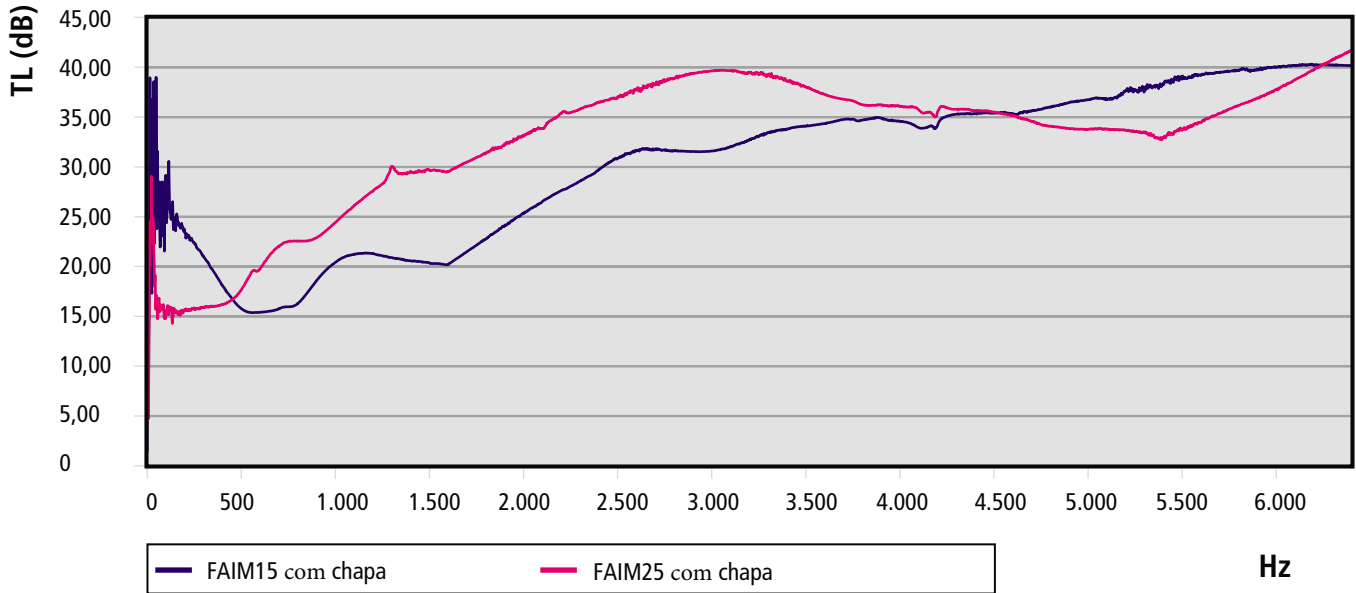
Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FAIM-15 Placa	■	-	26271
FAIM-15 A placa	■	sí	104305378
FAIM-25 placa	■	-	26272
FAIM-25 A placa	■	sí	104307518

Catálogo Acústico

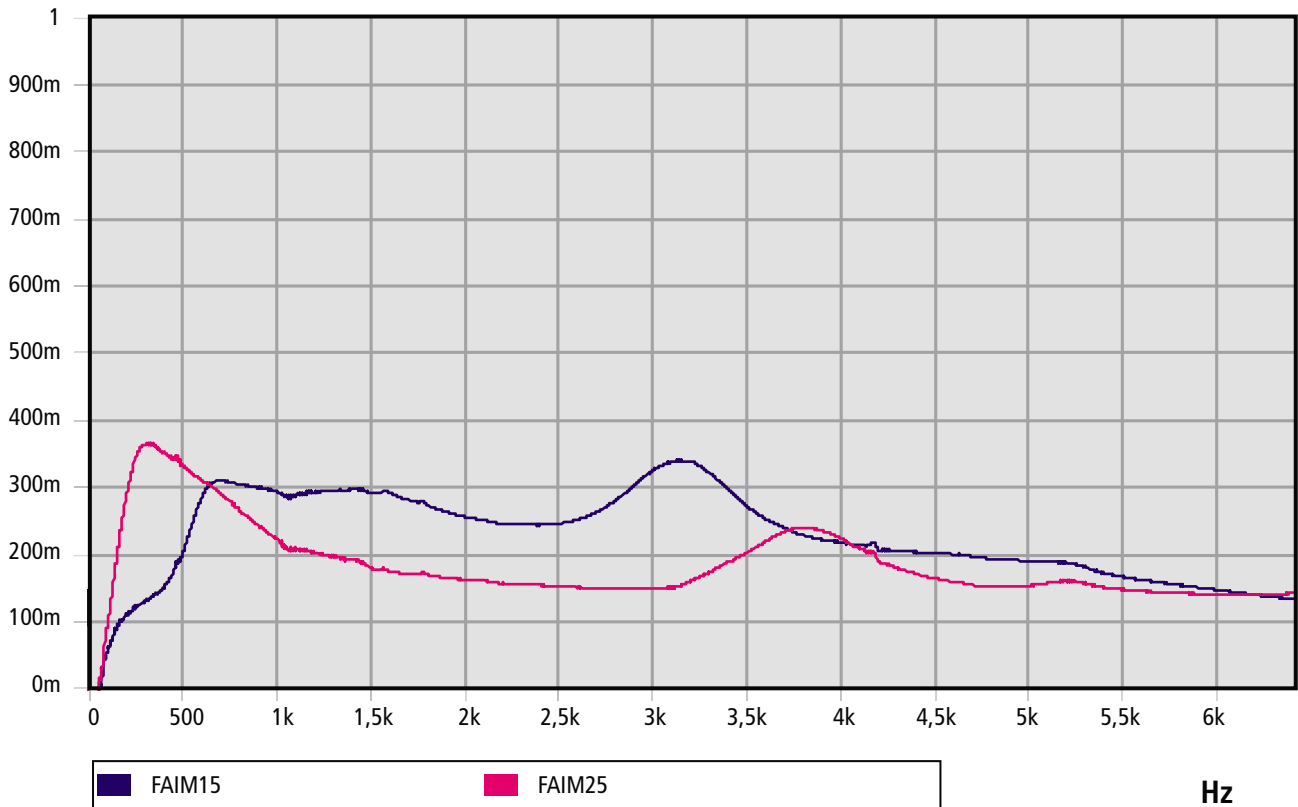
Transmission Loss (dB)

FAIM



Coeficiente de isolamento

FAIM



FICHA TÉCNICA

FDM

15mm

25mm

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano isolante ignifuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m²



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FDM-15 SOBRE CHAPA 2mm	15
FDM-25 SOBRE CHAPA 2mm	13

Composição

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano isolante ignifuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de vehiculos, bom isolamento, isolante com comportamento ignifugo M-1 e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

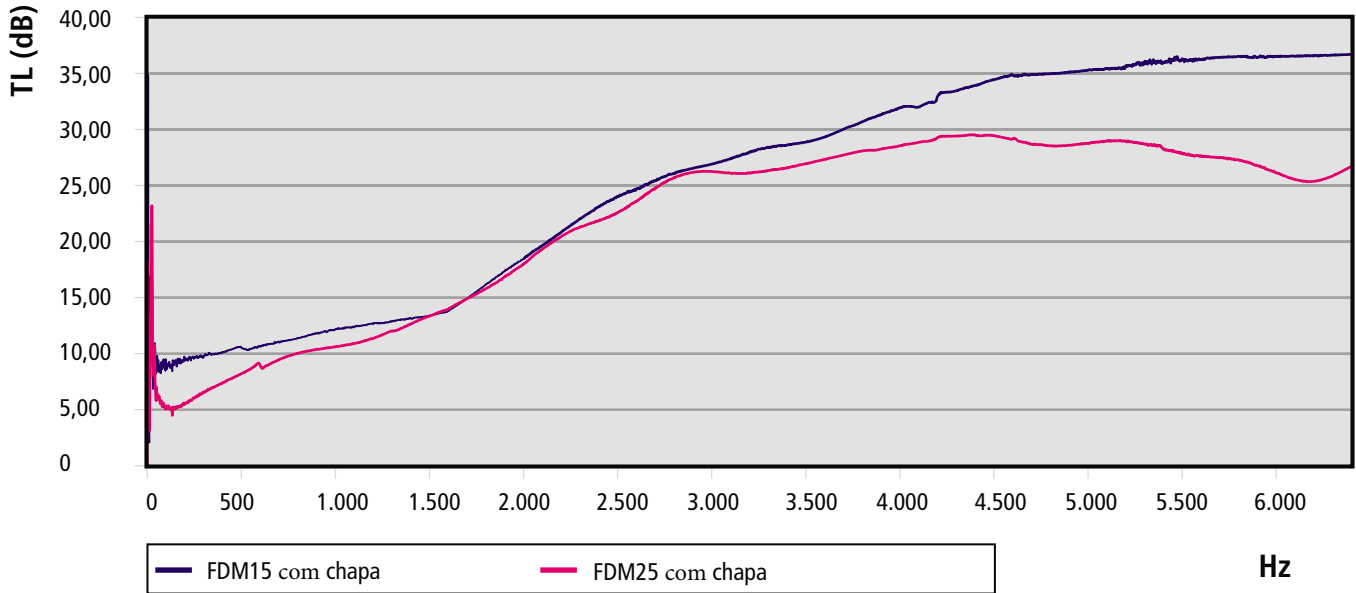
Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FDM-15 Placa	■	-	26281
FDM-15 A placa	■	sí	104109565
FDM-25 placa	■	-	26282
FDM-25 A placa	■	sí	26284

Catálogo Acústico

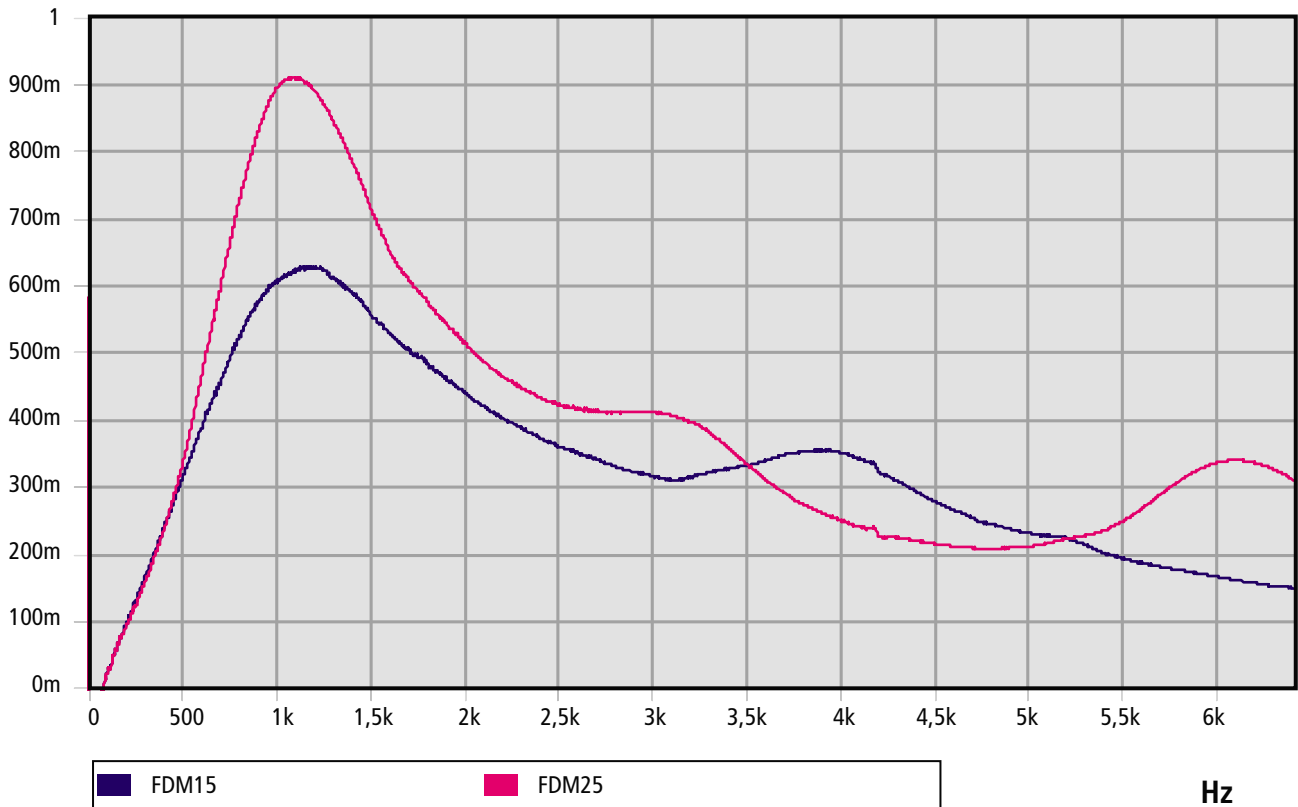
Transmission Loss (dB)

FDM



Coeficiente de isolamento

FDM



FICHA TÉCNICA

FIM

15mm

25mm

Revestimiento de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m2.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
FIM-15 SOBRE CHAPA 2mm	24
FIM-25 SOBRE CHAPA 2mm	24

Composição

Revestimiento de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m2.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento isolante com comportamento ignífugo M-1 e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm

Formatos

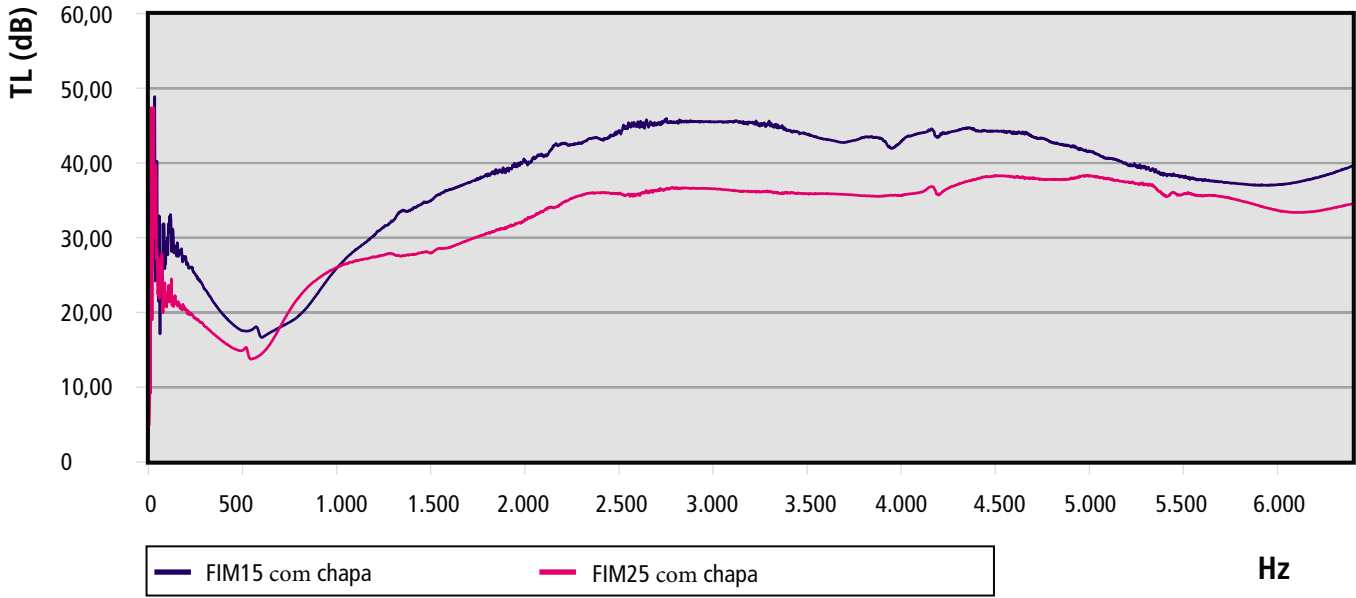
Placas de 1200x1000mm espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FIM-15 Placa	■	-	104308809
FIM-15 A placa	■	sí	104305588
FIM-25 placa	■	-	104302375
FIM-25 A placa	■	sí	104304839

Catálogo Acústico

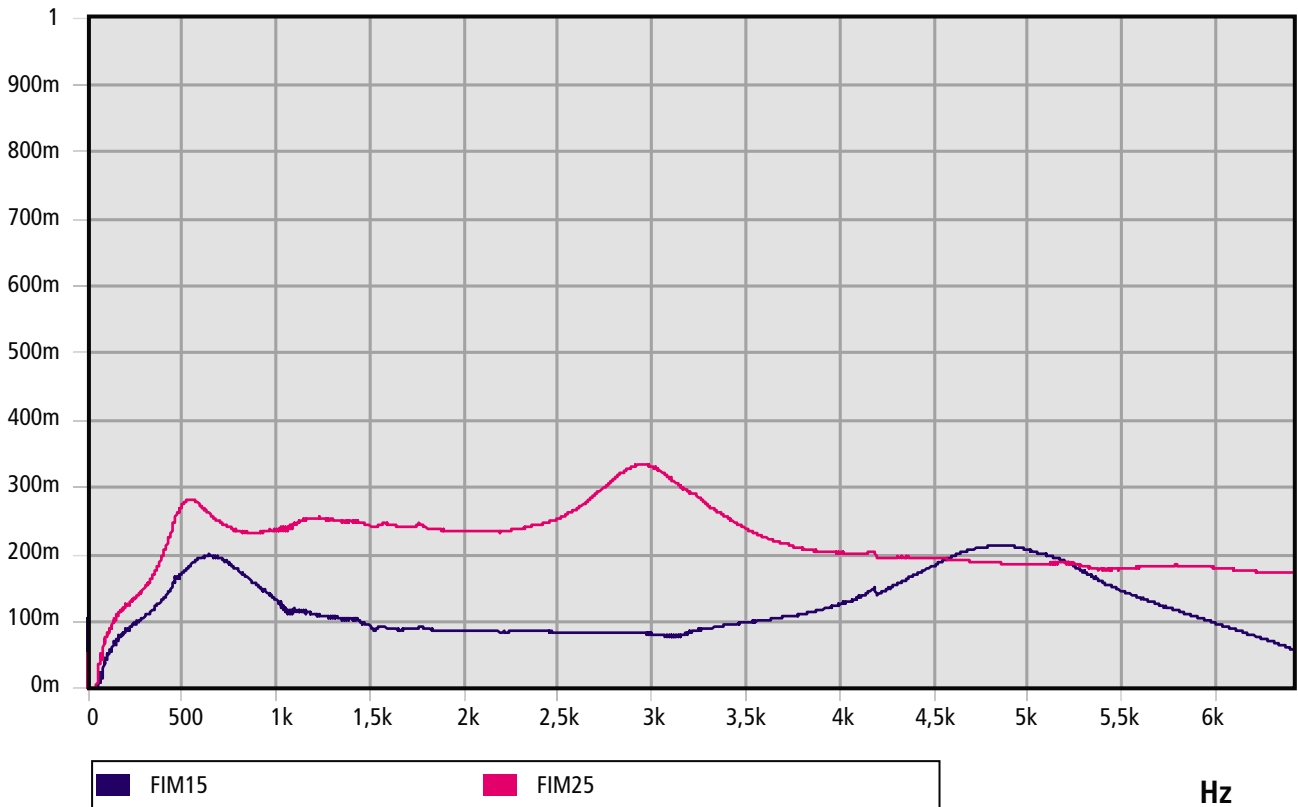
Transmission Loss (dB)

FIM



Coeficiente de isolamento

FIM



FICHA TÉCNICA

PAIM

15mm

25mm

40mm

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratório.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO

R' (dB)

PAIM-15 SOBRE CHAPA 2mm	20
PAIM-25 SOBRE CHAPA 2mm	21
PAIM-40 SOBRE CHAPA 2mm	22

Composição

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

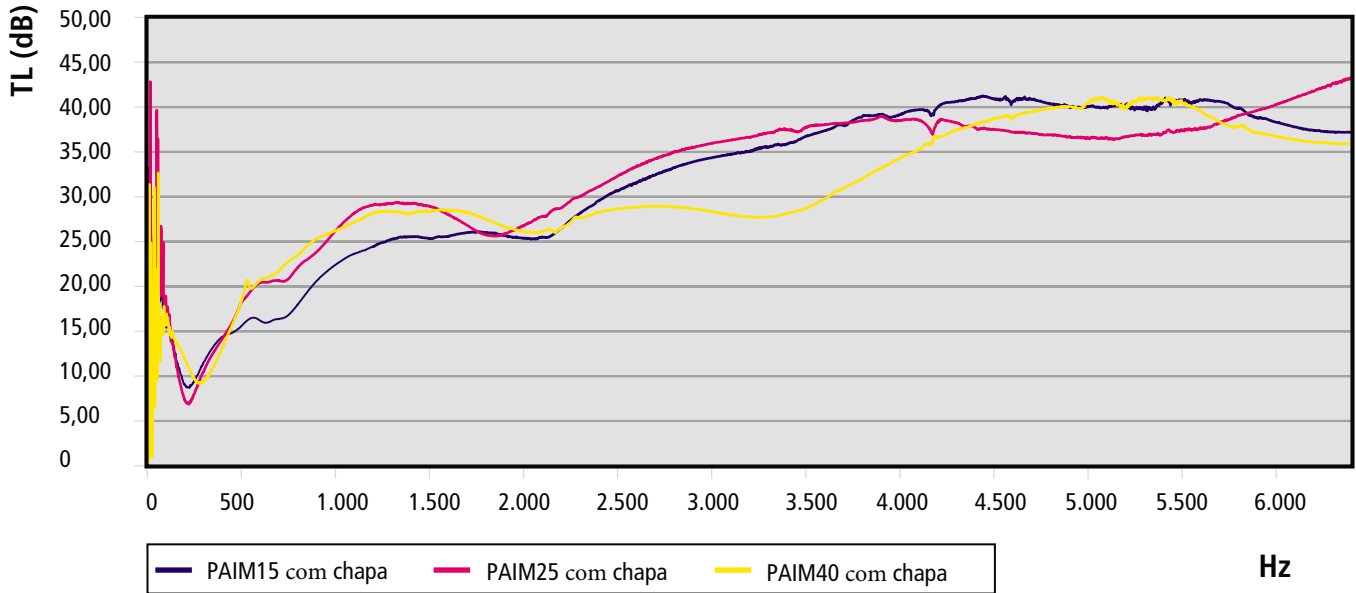
DESC.. FORMATO AUTOADESIVO REF.

PAIM-15 Placa	■	-	26122
PAIM-15 A placa	■	sí	26116
PAIM-25 placa	■	-	26123
PAIM-25 A placa	■	sí	26117
PAIM-40 placa	■	-	26124
PAIM-40 A Placa	■	sí	26118

Catálogo Acústico

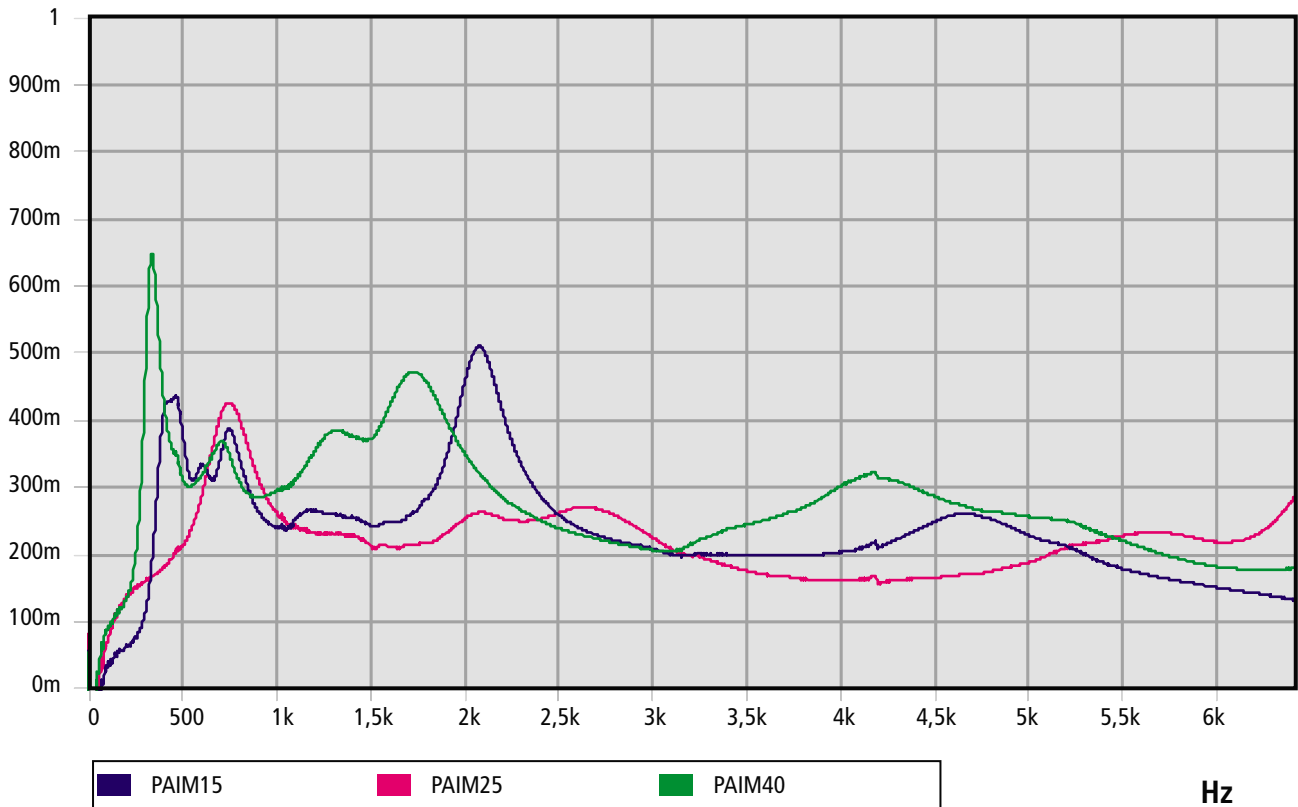
Transmission Loss (dB)

PAIM



Coeficiente de isolamento

PAIM



FICHA TÉCNICA

PDM

15mm

25mm

40mm

Revestimento de PVC bege perfurado, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PDM-15 SOBRE CHAPA 2mm	12
PDM-25 SOBRE CHAPA 2mm	12
PDM-40 SOBRE CHAPA 2mm	20

Composição

Revestimento de PVC bege perfurado, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

Revestimento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, bom isolamento e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

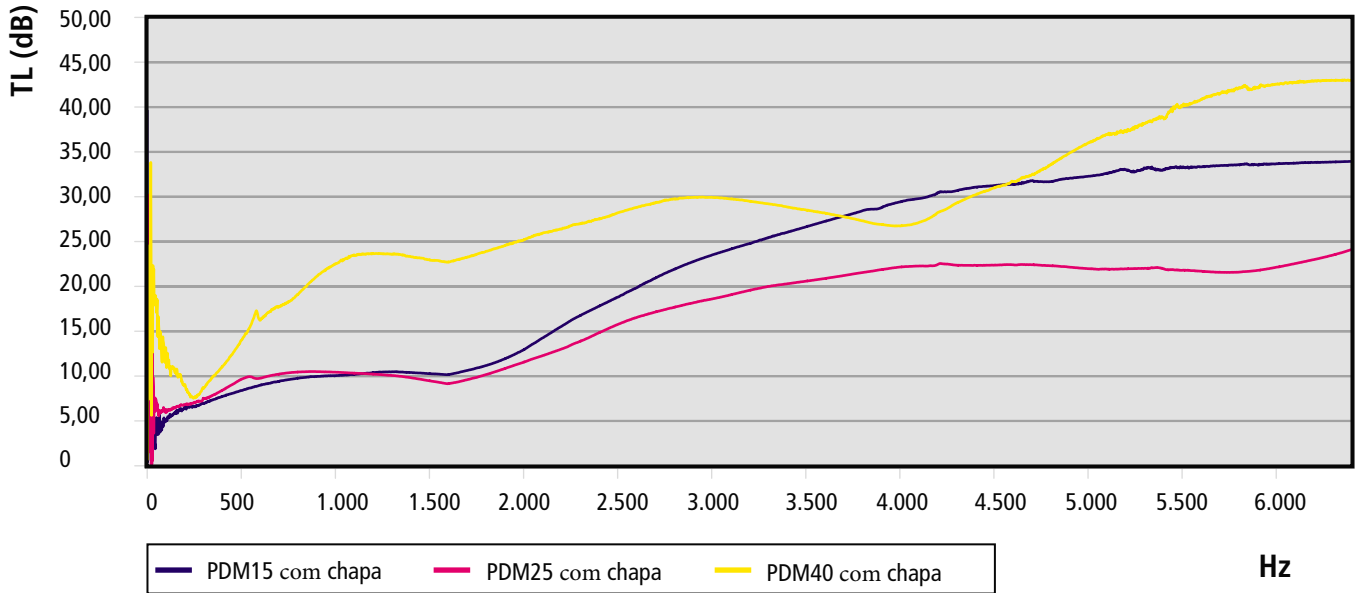
Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PDM-15 Placa	■	-	26108
PDM-15 A placa	■	sí	104304837
PDM-25 placa	■	-	26110
PDM-25 A placa	■	sí	104300561
PDM-40 placa	■	-	104304510
PDM-40 A Placa	■	sí	104304042

Catálogo Acústico

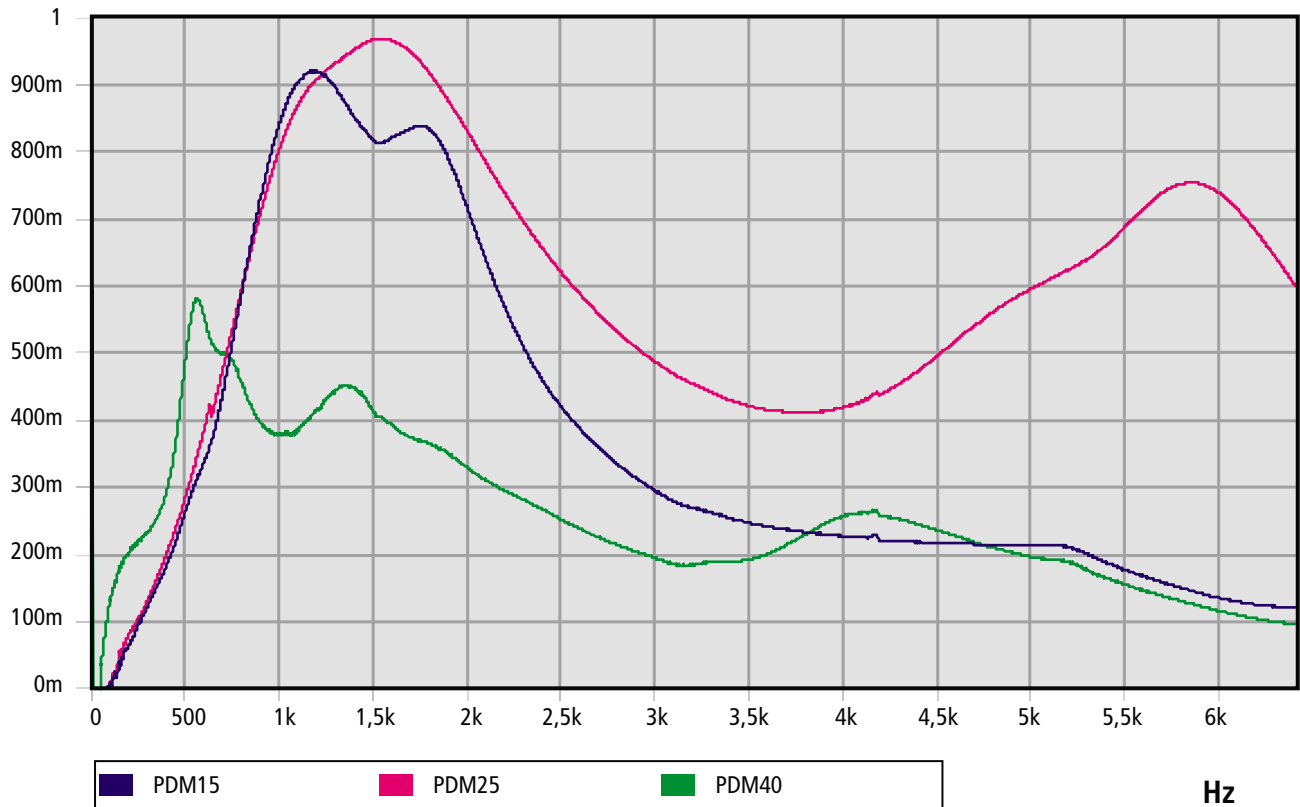
Transmission Loss (dB)

PDM



Coefficiente de isolamento

PDM



FICHA TÉCNICA

PFM

15mm

25mm

40mm

Film de tecido
tecido negro,
espuma de
poliuretano isolante
e massa pesada
visco elástica de 5
kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO

R' (dB)

PFM-15 SOBRE CHAPA 2mm	14
PFM-25 SOBRE CHAPA 2mm	14
PFM-40 SOBRE CHAPA 2mm	14

Composição

Film de tecido negro, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

Revestimiento interior de cabinas insonorizadas o de veiculos, bom isolamento e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

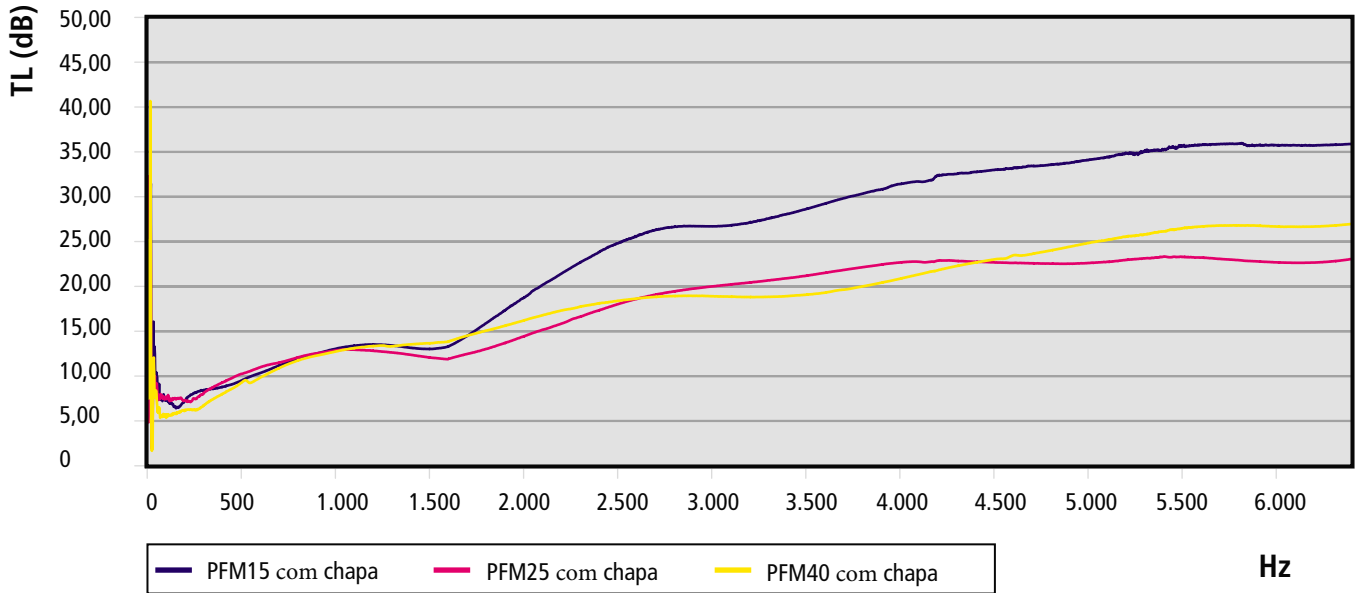
DESC.. FORMATO AUTOADESIVO REF.

PFM-15 Placa	■	-	26135
PFM-15 A placa	■	sí	26138
PFM-25 placa	■	-	26136
PFM-25 A placa	■	sí	26139
PFM-40 placa	■	-	26137
PFM-40 A Placa	■	sí	26140

Catálogo Acústico

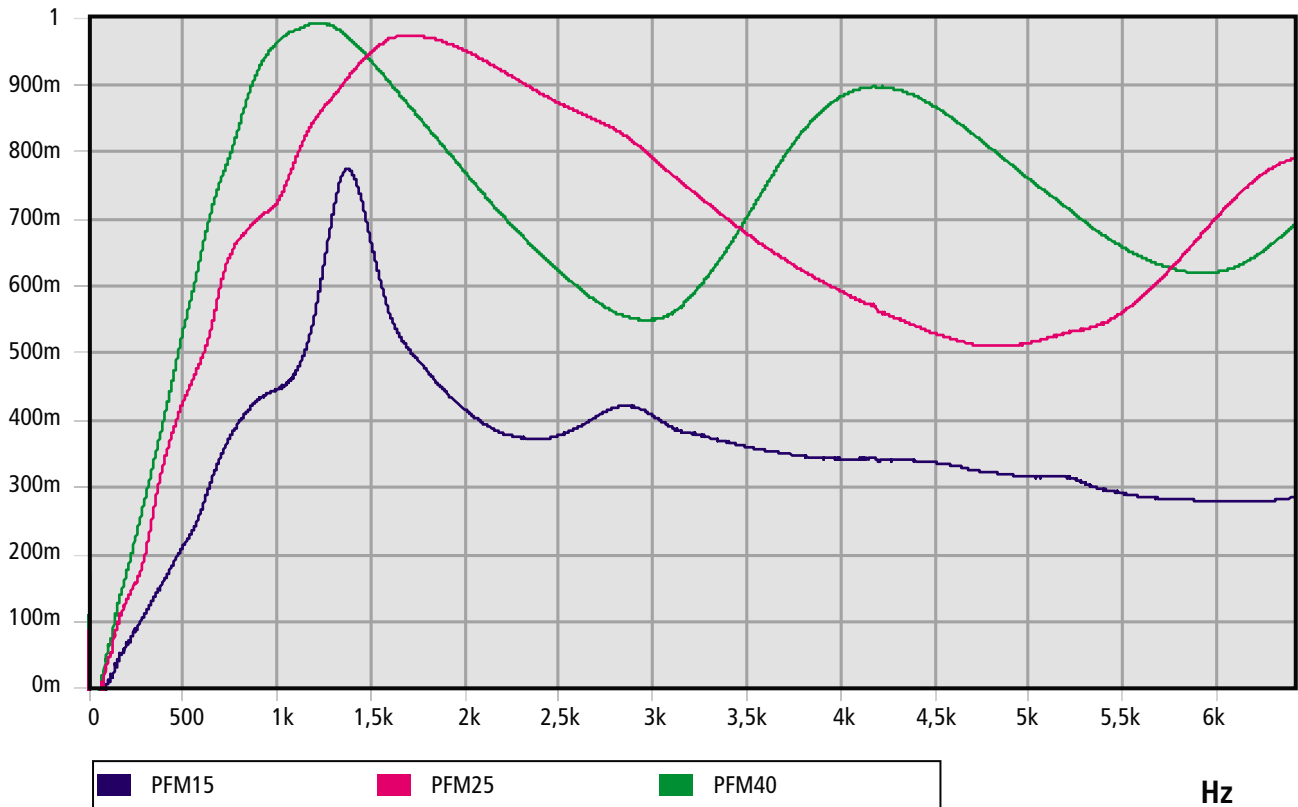
Transmission Loss (dB)

PFM



Coeficiente de isolamento

PFM



FICHA TÉCNICA

PIM

15mm

25mm

40mm

Revestimento de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PIM-15 SOBRE CHAPA 2mm	19
PIM-25 SOBRE CHAPA 2mm	19
PIM-40 SOBRE CHAPA 2mm	21

Composição

Revestimento de fibra de vidro e espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

isolamento térmico, boa resistencia la empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

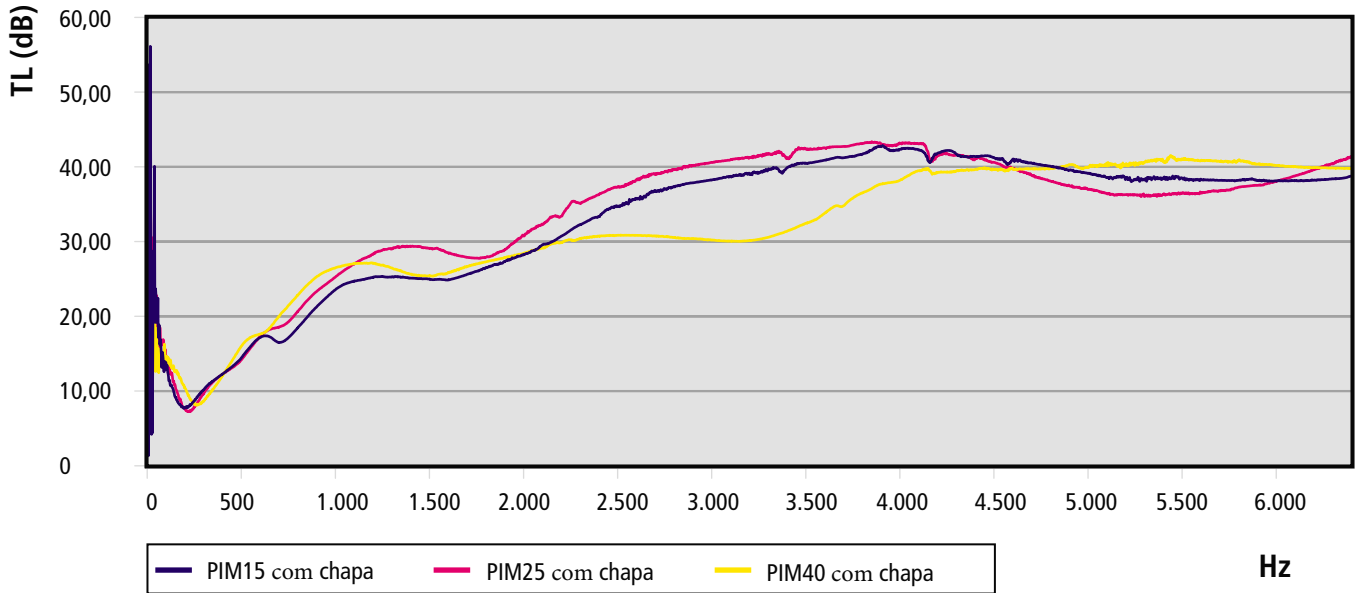
Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PIM-15 Placa	■	-	26119
PIM-15 A placa	■	sí	26113
PIM-25 placa	■	-	26120
PIM-25 A placa	■	sí	26114
PIM-40 placa	■	-	26121
PIM-40 A Placa	■	sí	26115

Catálogo Acústico

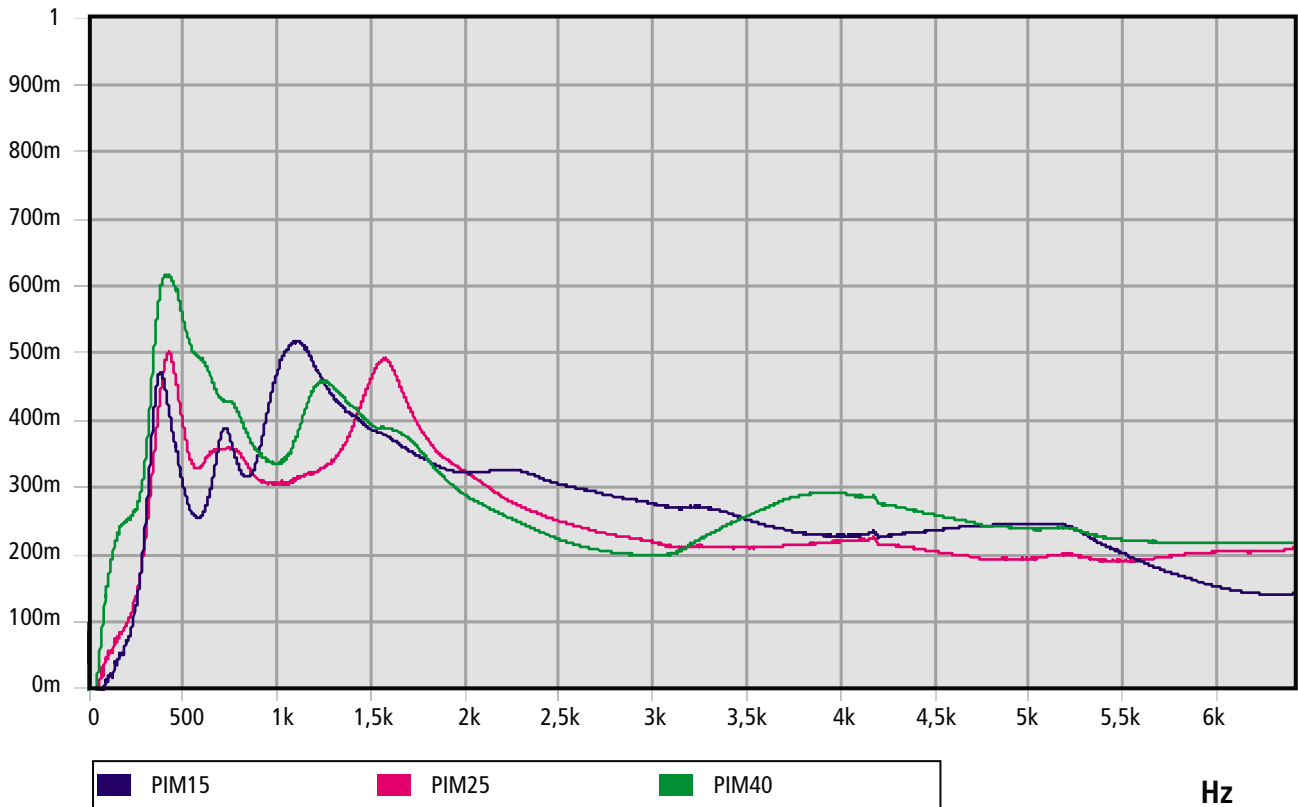
Transmission Loss (dB)

PIM



Coefficiente de isolamento

PIM



FICHA TÉCNICA

PSM

15mm

25mm

40mm

Film de PU negro, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PSM-15 SOBRE CHAPA 2mm	14
PSM-25 SOBRE CHAPA 2mm	17
PSM-40 SOBRE CHAPA 2mm	20

Composição

Film de PU negro, espuma de poliuretano isolante e massa pesada visco elástica de 5 kg/m².

Aplicações

Revestimiento isolante de cabinas insonorizadas o de vehiculos aonde exista um perigo de empape de hidrocarburos o agua del material isolante e lámina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

15mm 25mm 40mm

Formatos

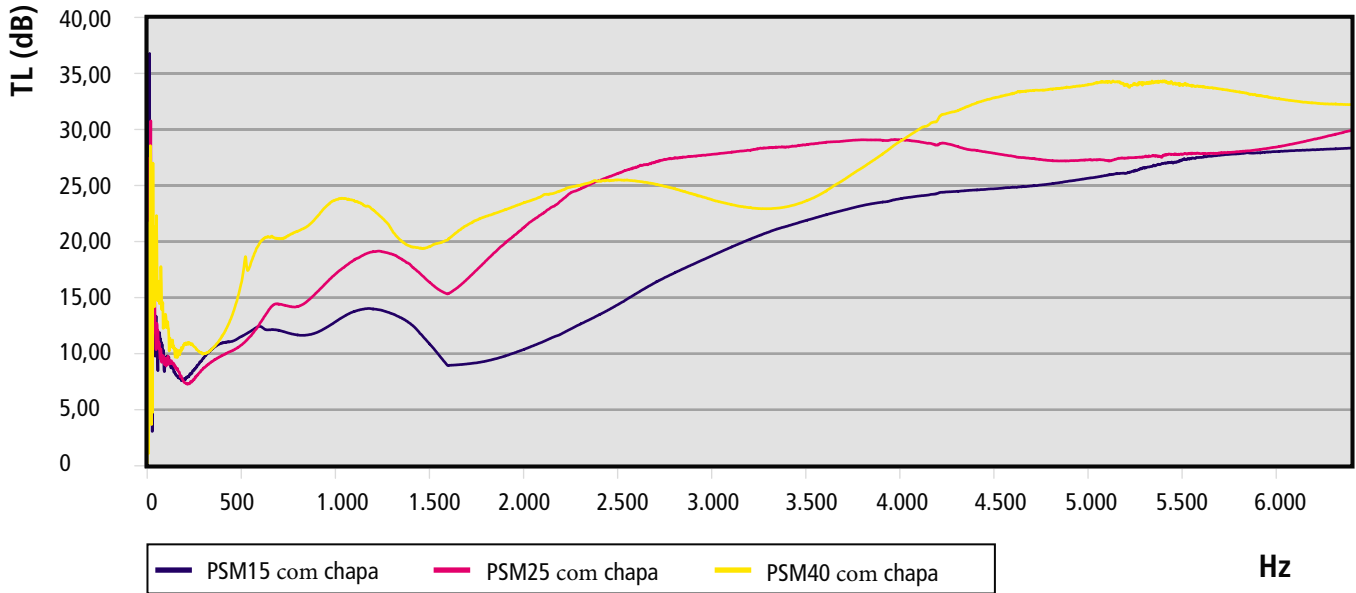
Placas de 1200x1000mm. espess.
15mm 8 Placas por caixa espess.
25mm 5 Placas por caixa espess.
40mm 3 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PSM-15 Placa	■	-	104304838
PSM-15 A placa	■	sí	104305837
PSM-25 placa	■	-	26109
PSM-25 A placa	■	sí	104300563
PSM-40 placa	■	-	26111
PSM-40 A Placa	■	sí	104305838

Catálogo Acústico

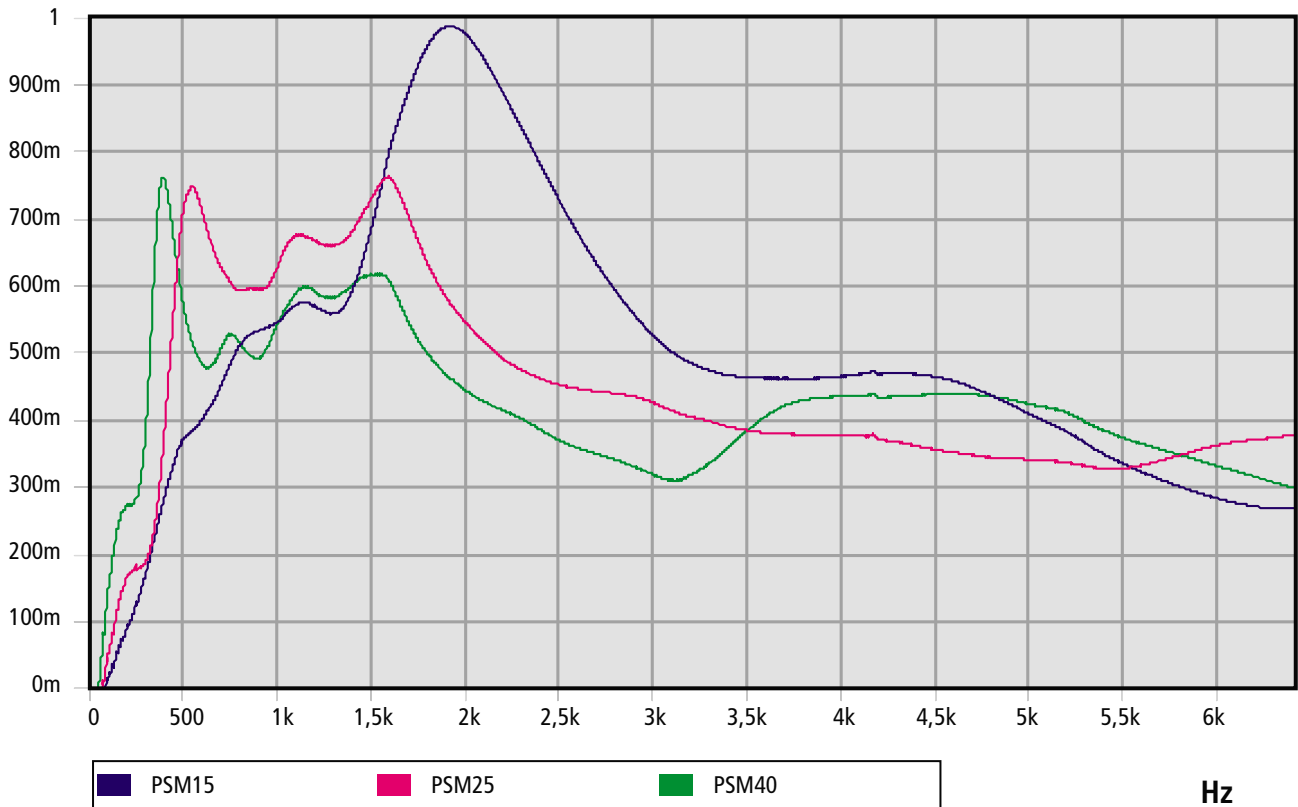
Transmission Loss (dB)

PSM



Coeficiente de isolamento

PSM



FICHA TÉCNICA

PD30M

30mm



Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano aislante e una massa pesada visco elástica de 5 kg/m2 intercalada.

Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio. Correspondencia completa com ISO 140-3(1995). Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984). Cálculos segundo NBCEA88	DESCRIÇÃO	R' (dB)
	PD30M-30 SOBRE CHAPA 2mm	27

Composição

Revestimiento de PVC beige perforado, espuma de poliuretano isolante e uma massa pesada visco elástica de 5 kg/m2 intercalada.

Aplicações

Revestimiento interior de salas de máquinas de yates o embarcaciones deportivas, bom isolamento e lamina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações.

Espessuras

30mm

Formatos

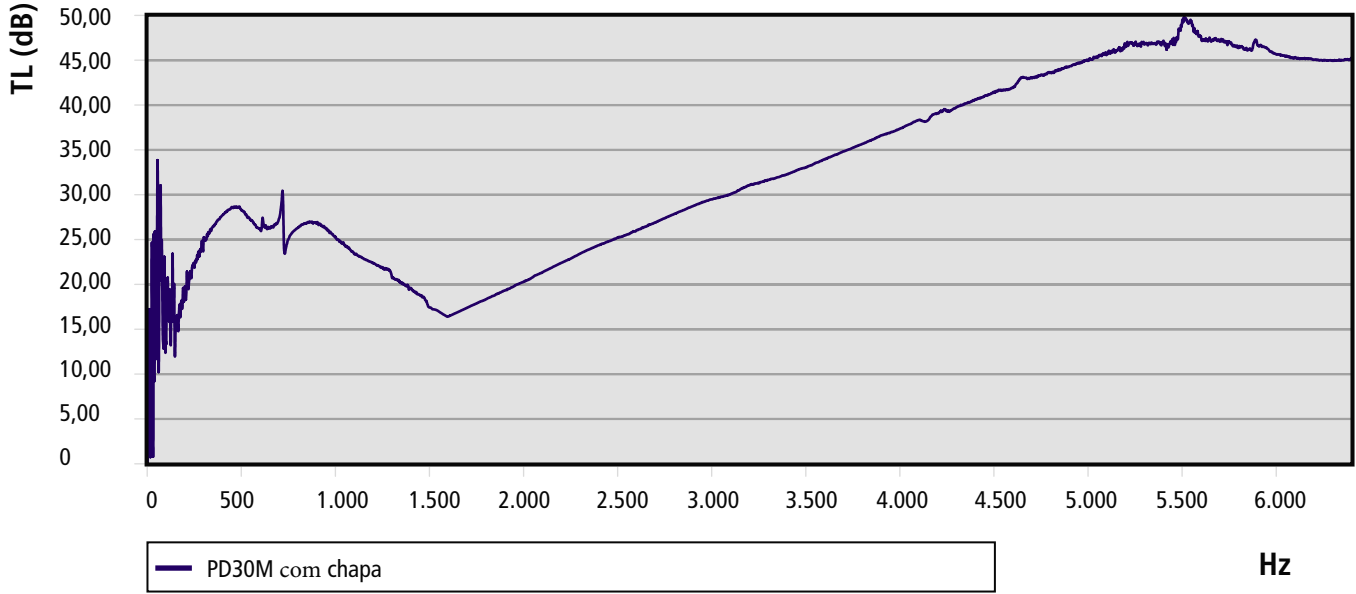
Placas de 1200x1000mm espess. 30mm 4 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PD30M	■	-	104307944

Catálogo Acústico

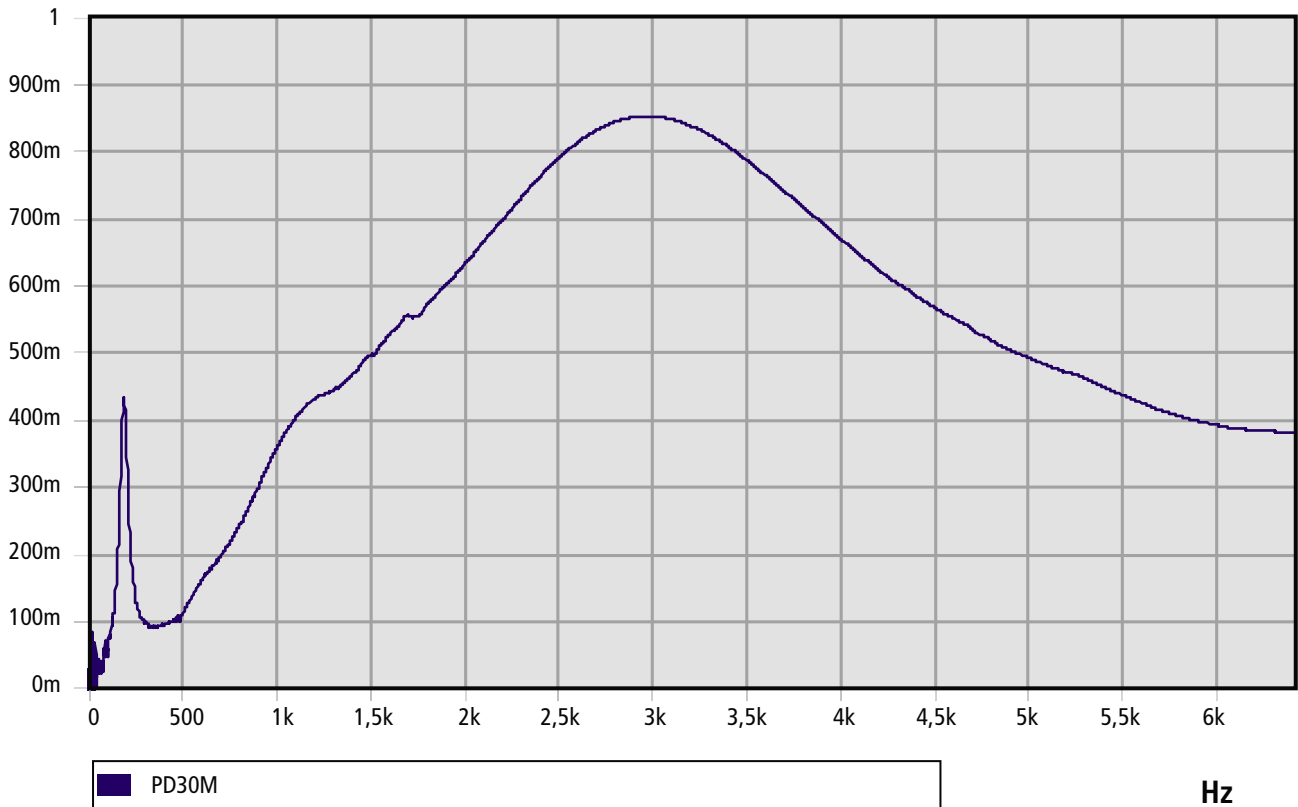
Transmission Loss (dB)

PD30M



Coeficiente de isolamento

PD30M



FICHA TÉCNICA

FAI30M

30mm

Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m2 intercalada.



Valor global de isolamento a ruido aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio. Correspondencia completa com ISO 140-3(1995). Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984). Cálculos segundo NBCEA88	DESCRIÇÃO	R' (dB)
	FAI30M-30 SOBRE CHAPA 2mm	29

Composição

Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro, espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1 e massa pesada visco elástica de 5 kg/m2 intercalada.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, boa resistencia lá empape de hidrocarburos e não muito bom absorvente acústico mas sim bom isolamento e lâmina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações, en Aplicações náuticas.

Espessuras

30mm

Formatos

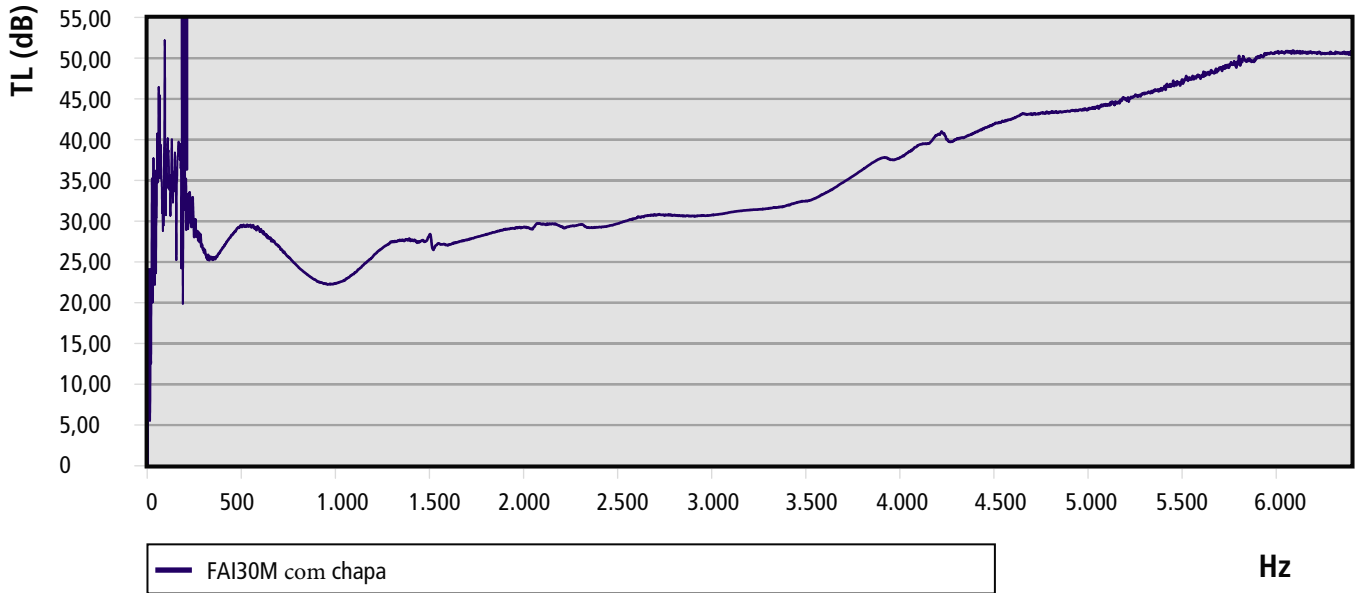
Placas de 1200x1000mm espess. 30mm 4 Placas por caixa

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
FAI30M	■	-	26275

Catálogo Acústico

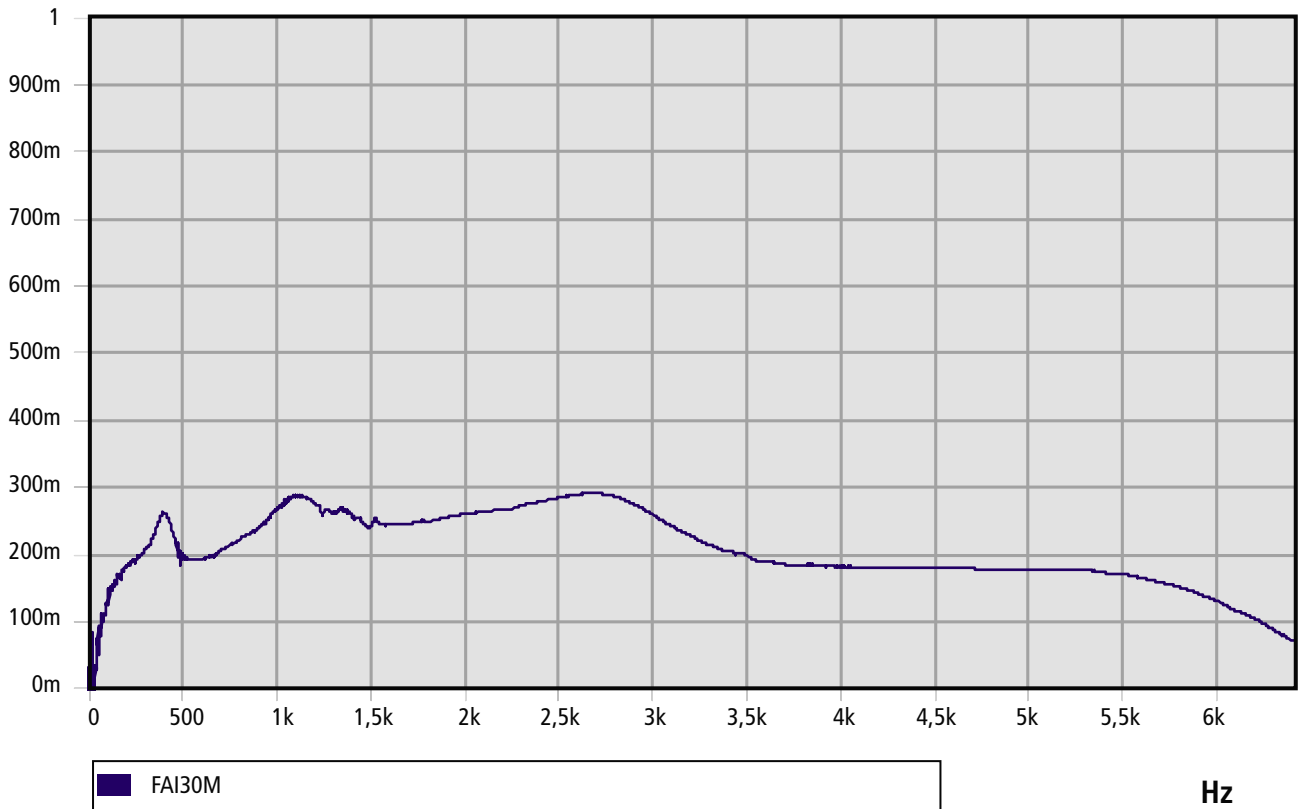
Transmission Loss (dB)

FAI30M



Coefficiente de isolamento

FAI30M



FICHA TÉCNICA

PT

30mm

50mm

Espuma alveolar de poliuretano autoextingible.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PT-30 SOBRE CHAPA 2mm	8
PT-50 SOBRE CHAPA 2mm	8

Composição

Espuma alveolar de poliuretano autoextingible.

Aplicações

isolamento térmico, bom isolante acústico e aspecto decorativo.

Espessuras

30mm 50mm

Formatos

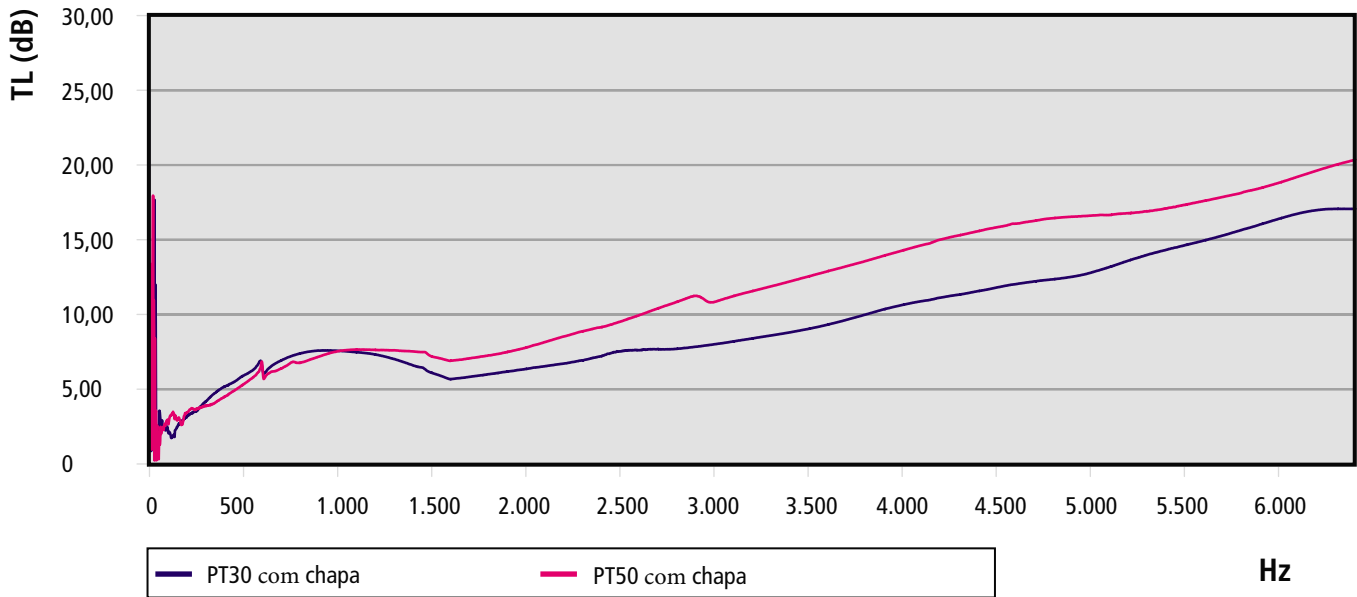
Placas de 2000x1000mm espess.
30mm paquetes de 40m2 espess.
50mm paquetes de 20m2

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PT-30	■	-	104303809
PT-30 A	■	sí	104306357
PT-50	■	-	104305364
PT-50 A	■	sí	104306070

Catálogo Acústico

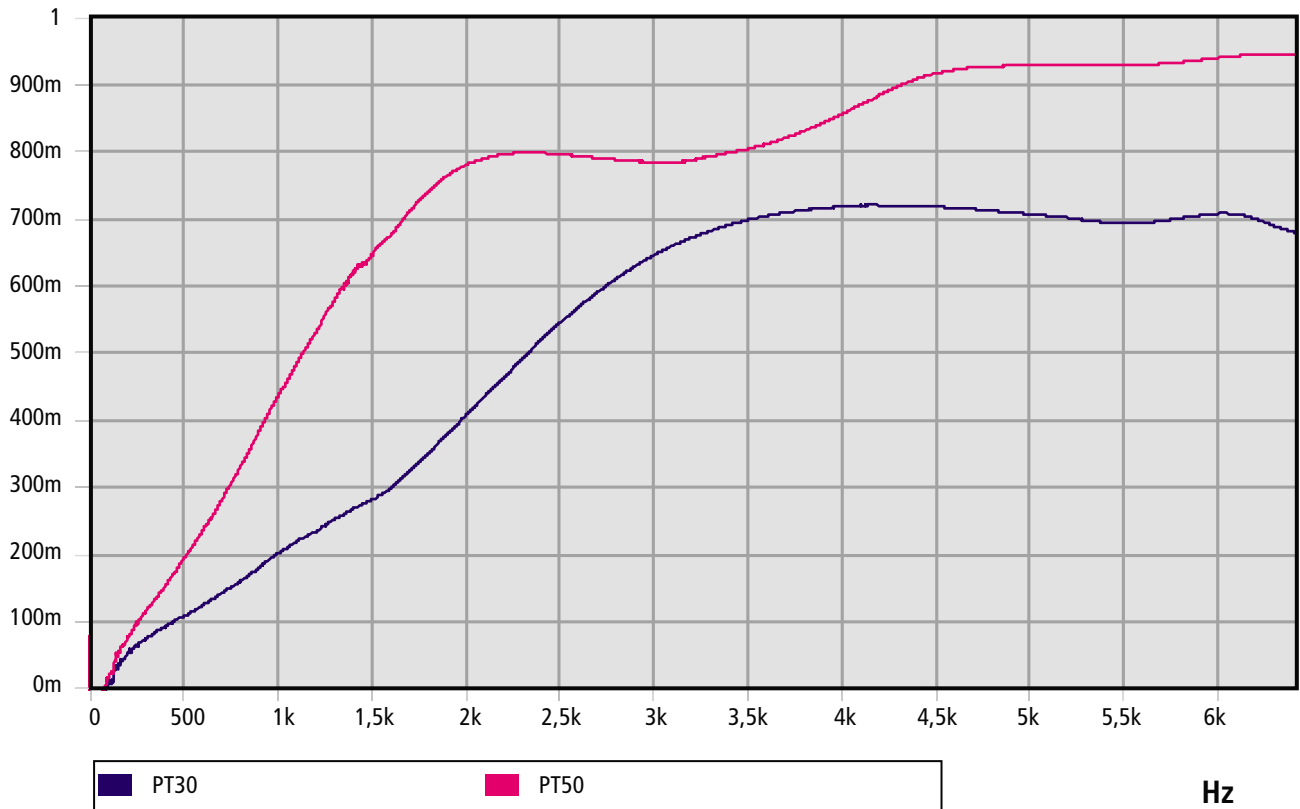
Transmission Loss (dB)

PT



Coeficiente de isolamento

PT



FICHA TÉCNICA

PT IGNIFUGO

30mm

50mm

Espuma de melamina ignífuga M-1 alveolar.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PT-30 IGNIFUGO SOBRE CHAPA 2mm	9
PT-50 IGNIFUGO SOBRE CHAPA 2mm	10

Composição

Espuma de melamina ignífuga M-1 alveolar.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, muito bom isolante acústico e aspecto decorativo.

Espessuras

30mm 50mm

Formatos

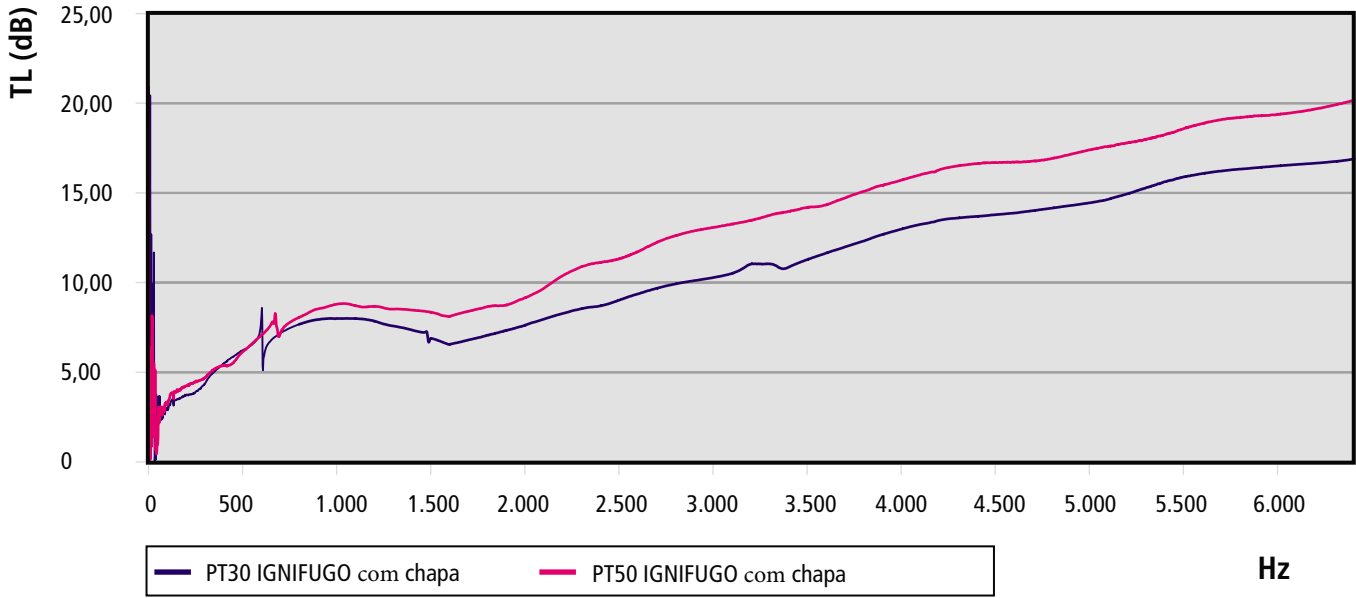
Placas de 1200x600mm

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	REF.
PT-IGNIFUGO B/30	■	-	104307738
PT-IGNIFUGO B/50	■	-	26352

Catálogo Acústico

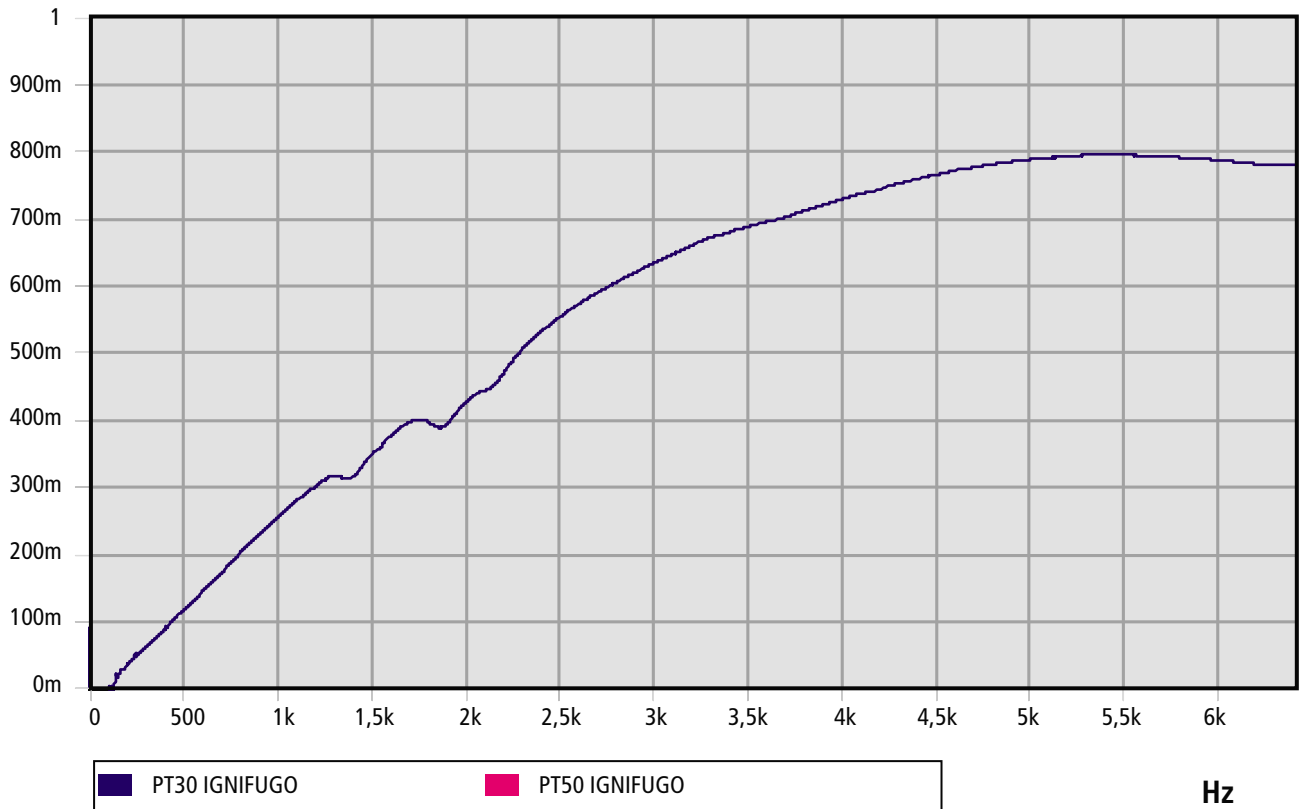
Transmission Loss (dB)

PT IGNIFUGO



Coefficiente de isolamento

PT IGNIFUGO



FICHA TÉCNICA

PT FIREABSORBER

30mm

50mm

Espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PT - 30 FIREABSORBER	9
PT - 50 FIREABSORBER	6

Composição

Espuma de poliuretano isolante ignífuga M-1.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, muito bom isolante acústico, muito boa resistencia al desgarro.

Espessuras

30 mm 50 mm

Formatos

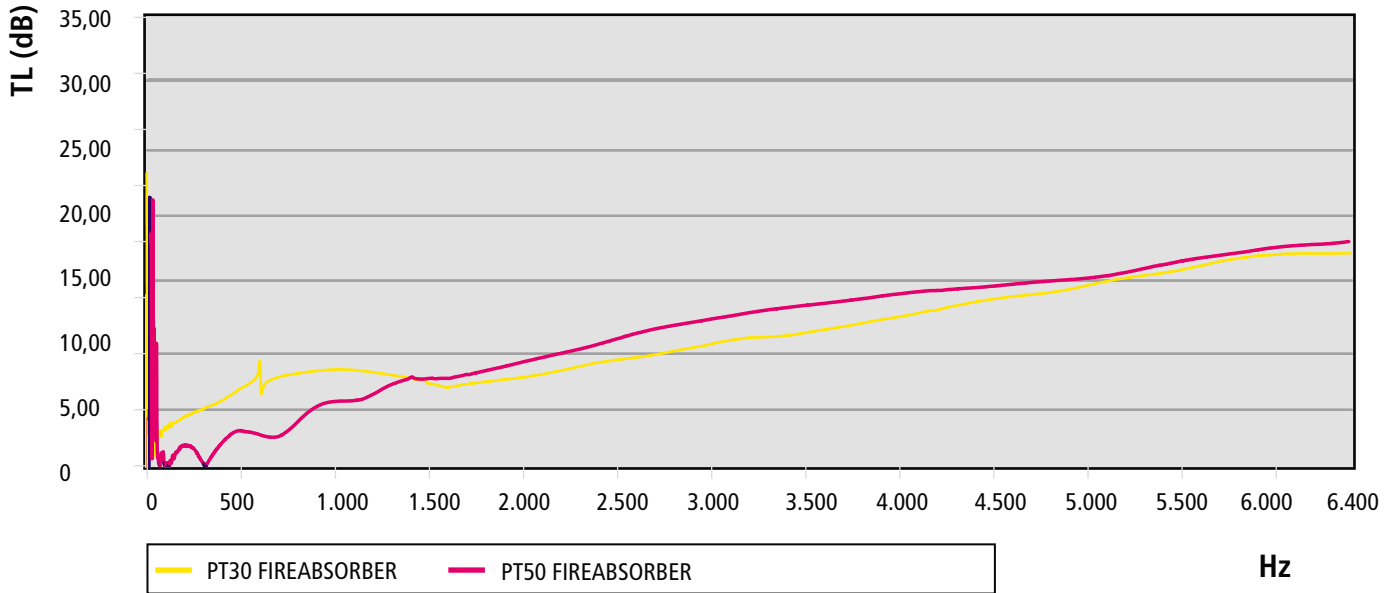
Placas de 1000 x 1000mm.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	RÉF.
PT-30 FIREABSORBER	■	-	104308729
PT-30A FIREABSORBER	■	si	104308861
PT-50 FIREABSORBER	■	-	26332
PT-50A FIREABSORBER	■	si	104306073

Catálogo Acústico

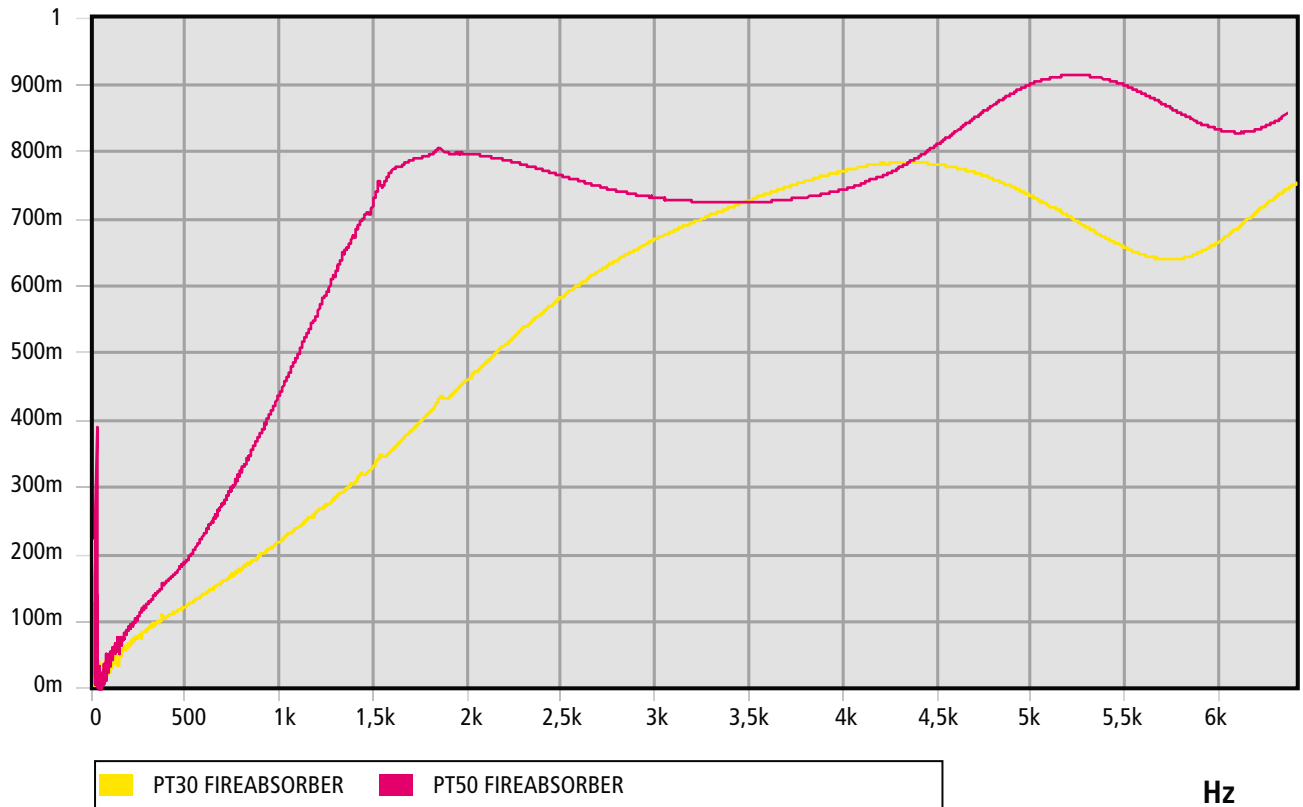
Transmission Loss (dB)

PT FIREABSORBER



Coeficiente de isolamento

PT FIREABSORBER



FICHA TÉCNICA

MASSAS PESADAS

2 mm

4 mm

Elastómero recomendado para amortiguar las vibraciones e la reducción de ruido directo de elementos metálicos.



Valor global de aislamiento a ruido aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIPÇÃO	R' (dB)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
MP5	9	11	16	15	16	18
MP10	11	13	17	17	18	26

Composição

Elastómero mezclado com Barita.

Aplicações

Reducción de ruido directo de elementos metálicos.

Espessuras

2mm 4mm

Formatos

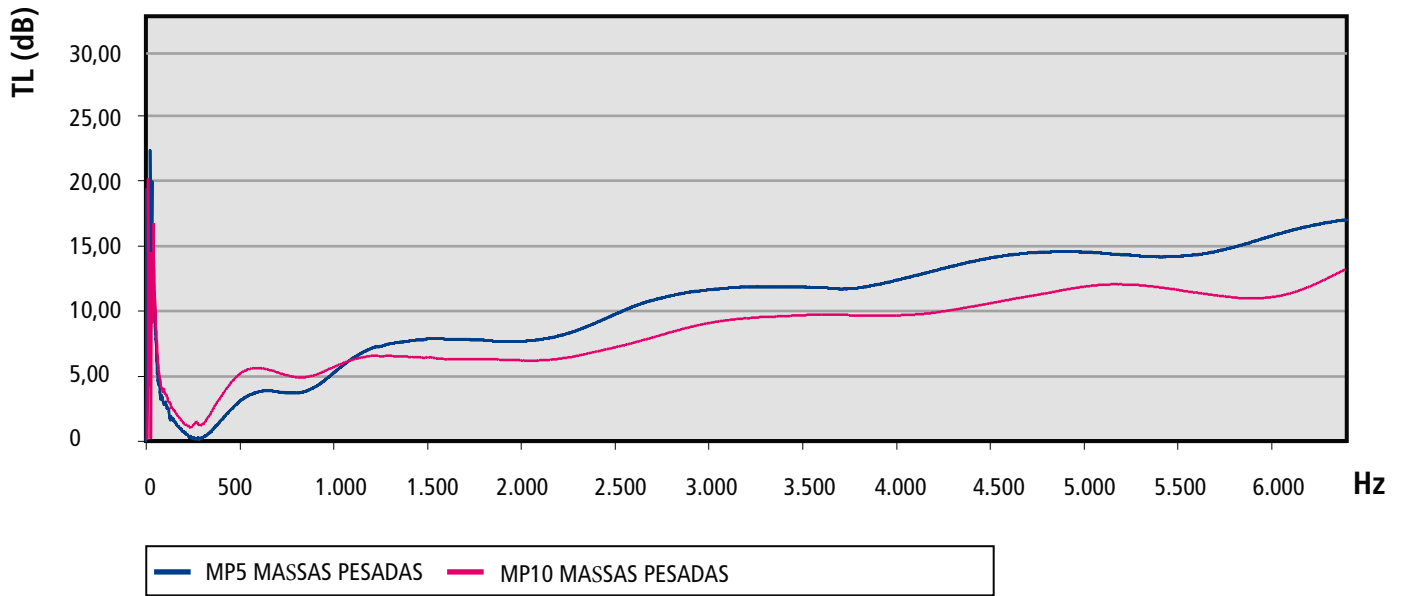
■ Placas de 1230 x 1030mm.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	RÉF.
MP5 A	■	si	110906633
MP10 A	■	si	26604
MP5 AA	■	si	26605
MP10 AA	■	si	26606

Catálogo Acústico

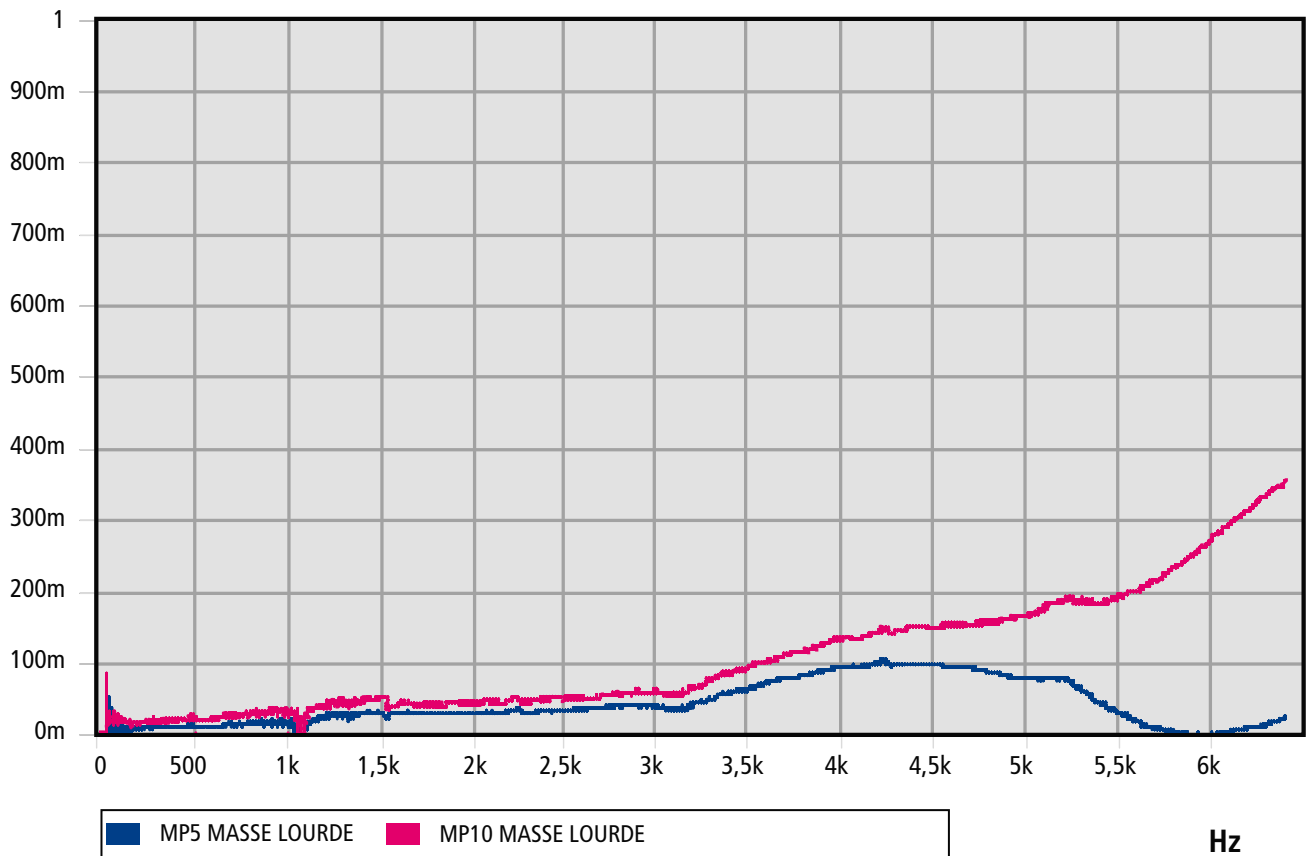
Transmission Loss (dB)

MASSAS PESADAS



Coeficiente de aislamiento

MASSAS PESADAS



FICHA TÉCNICA

PAVIABSORBER

13mm

Alfombra antideslizante com capa antivibratoria e antiruido.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PAVIABSORBER	22

Composição

- 1- Pavimento antideslizante.
- 2- Espuma elastomérica antivibratoria de célula cerrada.

Aplicações

isolamento de ruído aéreo, alfombras para cabinas de tractores, maquinaria de construção...

Espessuras

13mm

Formatos

Placas de 1200 x 1000mm.

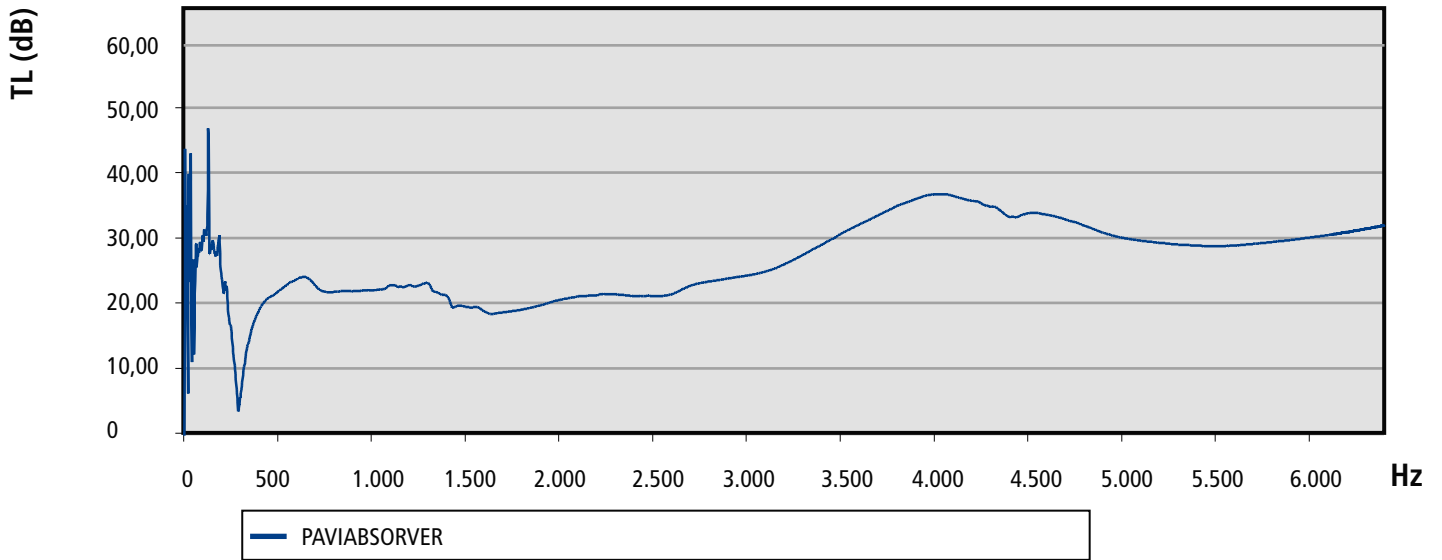
DESC..	FORMATO	AUTOADESIVORÉF.	
*PAVIABSORBER	■	não	26701
*PAVIABSORBER A	■	si	104109563

* (PAV.CIR.+ EPDM)

Catálogo Acústico

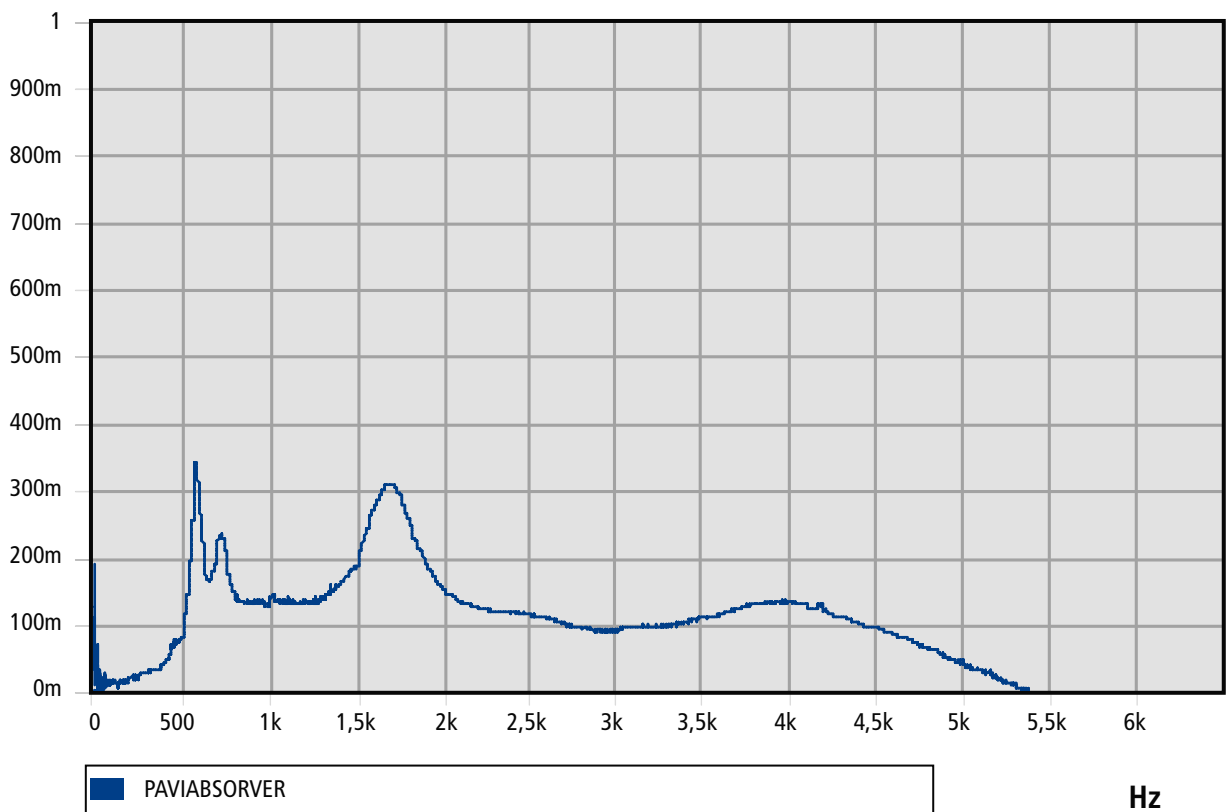
Transmission Loss (dB)

PAVIABSORBER



Coefficiente de aislamiento

PAVIABSORBER



FICHA TÉCNICA

PIRAMIDAL GRIS

30 mm

50 mm

Espuma alveolar de poliuretano autoextinguível.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratório.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PIRAMIDAL 30 SOBRE CHAPA 2mm	13
PIRAMIDAL 50 SOBRE CHAPA 2mm	12

Composição

1- Espuma alveolar de poliuretano autoextinguível

Aplicações

isolamento térmico, bom isolante acústico e aspecto decorativo.

Espessuras

30 mm 50 mm

Formatos

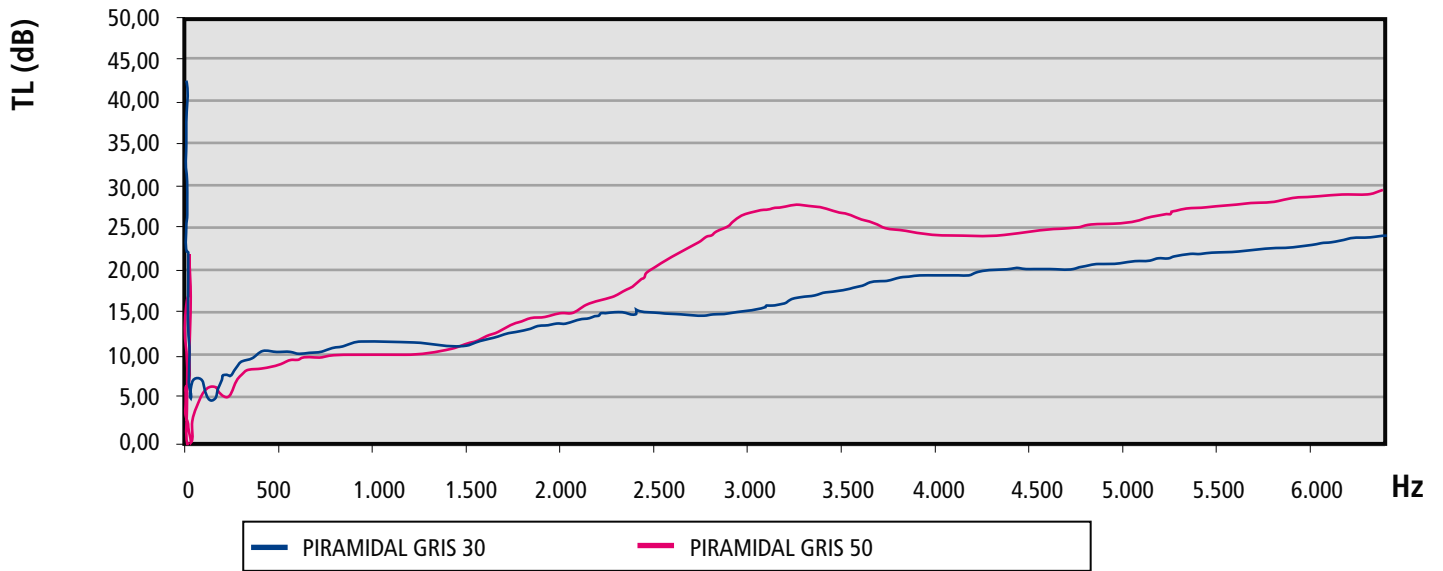
Placas de 960x960mm.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVORÉF.	
PIRAMIDAL 30 Placa	■	-	26801
PIRAMIDAL 30A placa	■	sí	26802
PIRAMIDAL 50 placa	■	-	26803
PIRAMIDAL 50A placa	■	sí	26804

Catálogo Acústico

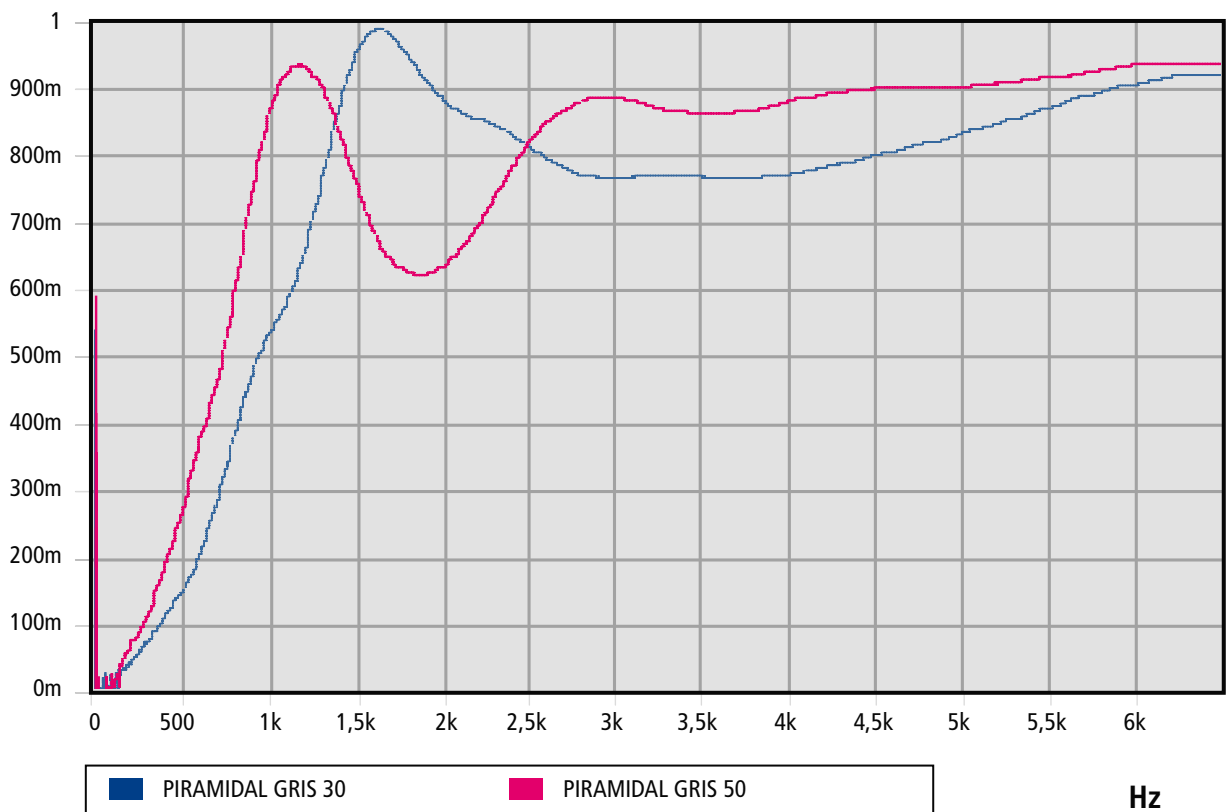
Transmission Loss (dB)

PIRAMIDAL GRIS



Coeficiente de aislamiento

PIRAMIDAL GRIS



FICHA TÉCNICA

PIRAMIDAL IGNÍFUGO

30 mm

50 mm

Espuma de melamina ignífuga M-1 alveolar.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratório. Correspondencia completa com ISO 140-3(1995). Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984). Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
PIRAMIDAL 30 SOBRE CHAPA 2mm	9
PIRAMIDAL 50 SOBRE CHAPA 2mm	11

Composição

1- Espuma de melamina ignífuga M-1 alveolar.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, muito bom isolante acústico e aspecto decorativo

Espessuras

30 mm 50 mm

Formatos

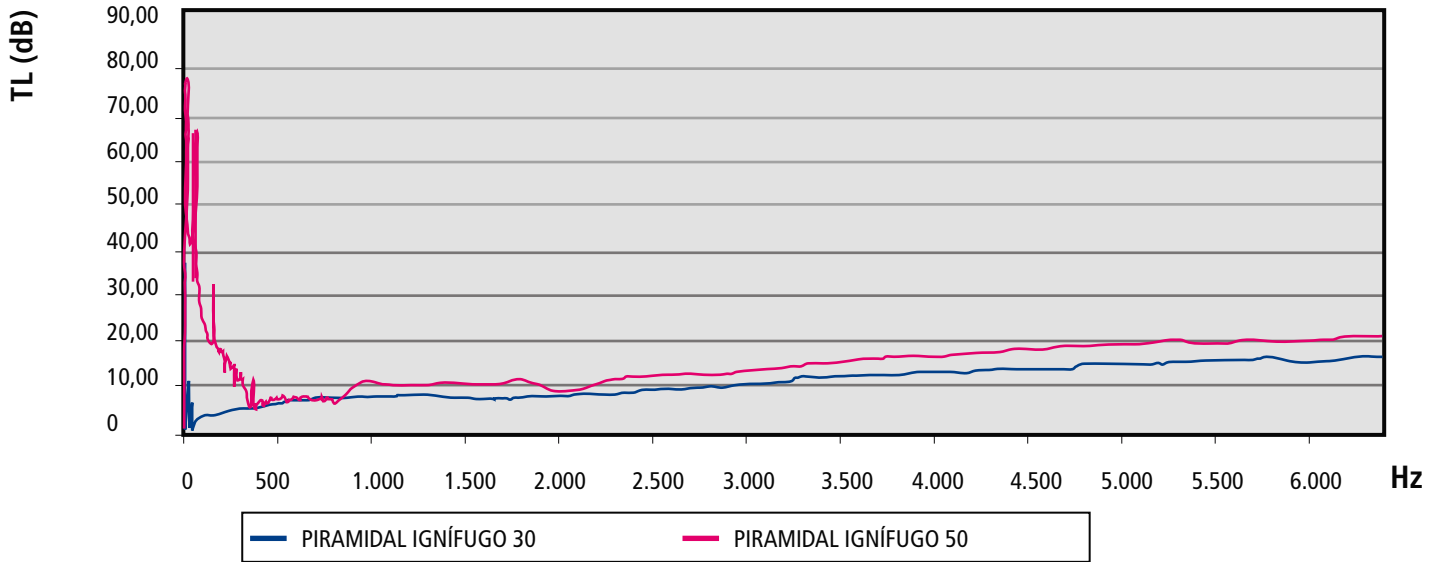
Placas de 1200x600mm.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	RÉF.
PIRAMIDAL IGNÍFUGO		-	26805
30 Placa PIRAMIDAL IGNÍFUGO 50 Placa	■	■	sí 104306355

Catálogo Acústico

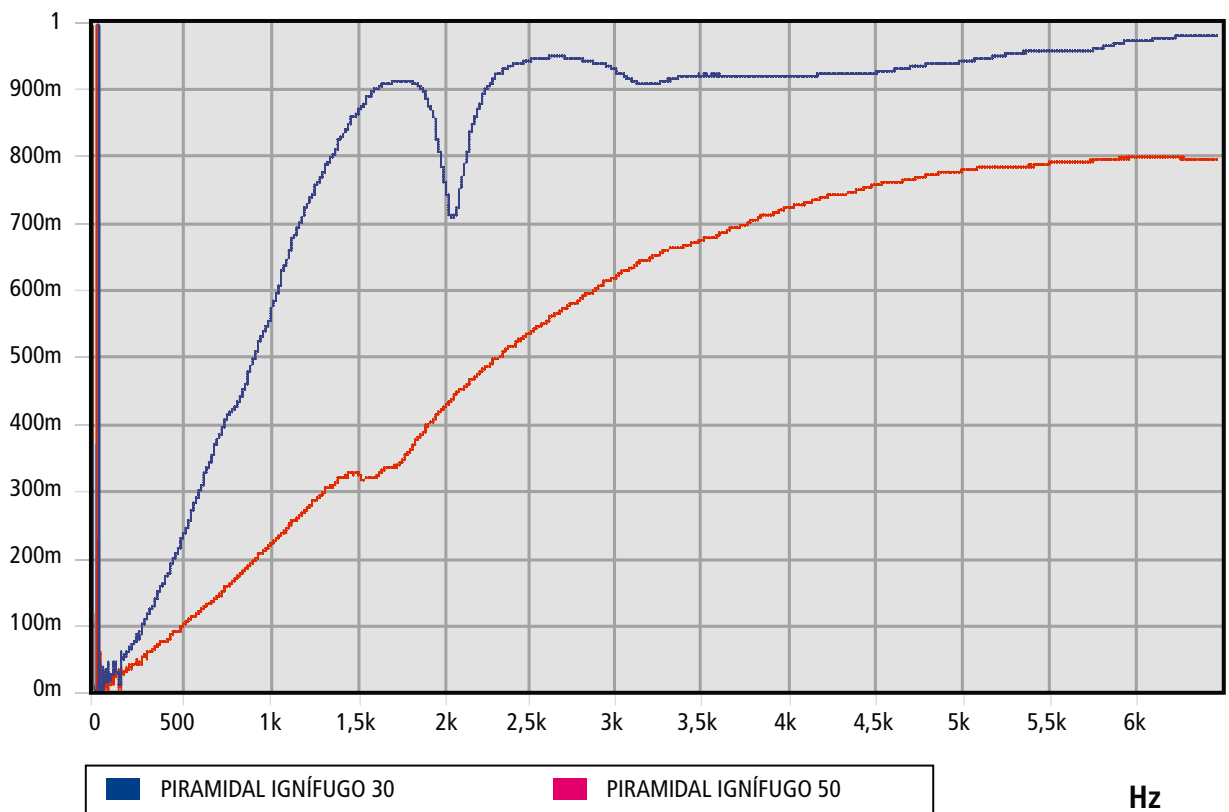
Transmission Loss (dB)

PIRAMIDAL IGNÍFUGO



Coefficiente de aislamiento

PIRAMIDAL IGNÍFUGO



FICHA TÉCNICA

CAI

50 mm

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro, isolante de fibra M-1 F-1,



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
CAI 50	33

Composição

Revestimento de alumínio com suporte de fibra de vidro, isolante de fibra M-1 F-1.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, muito bom comportamento a fumos, não muito bom absorvente, mas sim muito bom isolamento.

Espessuras

50 m

Formatos

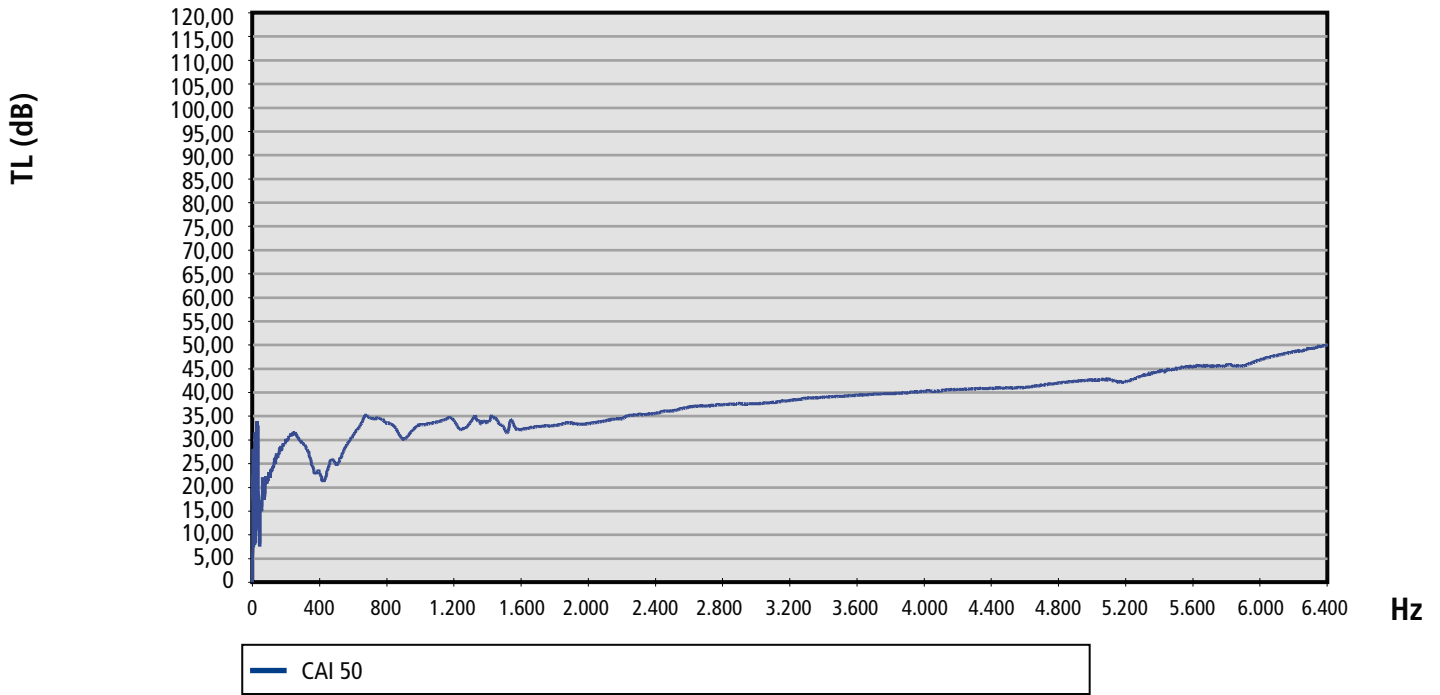
Placas de 1000 x 1400mm.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	RÉF.
CAI 50	■	-	28401

Catálogo Acústico

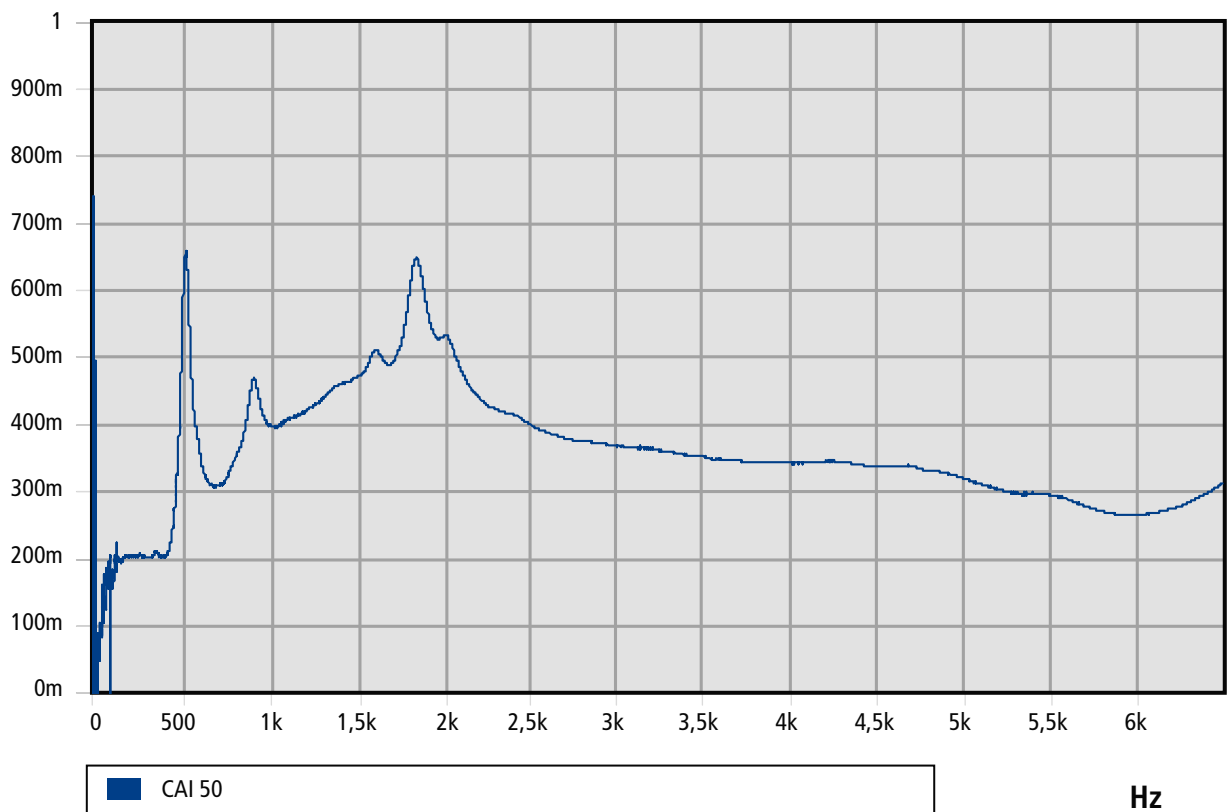
Transmission Loss (dB)

CAI



Coeficiente de aislamiento

CAI



FICHA TÉCNICA

CAIM

50 mm

Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro, isolante de fibra M-1 F-1, massa pesada visco elástica de 5 kg/m2 intercalada.



Valor global de isolamento a ruído aéreo

Medidas segundo norma UNE-EN ISO 140-3 (Diciembre 1995) Medida do Isolamento Acústico de Materiais de Construção em Laboratorio.
Correspondencia completa com ISO 140-3(1995).
Anula e substitui a UNE 74-040/3 (1984).
Cálculos segundo NBCEA88

DESCRIÇÃO	R' (dB)
CAIM 50	34

Composição

1- Revestimiento de aluminio com suporte de fibra de vidro, isolante de fibra M-1 F-1, massa pesada visco elástica de 5 kg/m2 intercalada.

Aplicações

isolamento térmico, comportamento M-1 ignífugo, muito bom comportamento a fumos, não muito bom absorvente, mas sim muito bom isolamento e lamina amortiguante que aumenta la massa e amortece as vibrações, en Aplicações náuticas.

Espessuras

50 m

Formatos

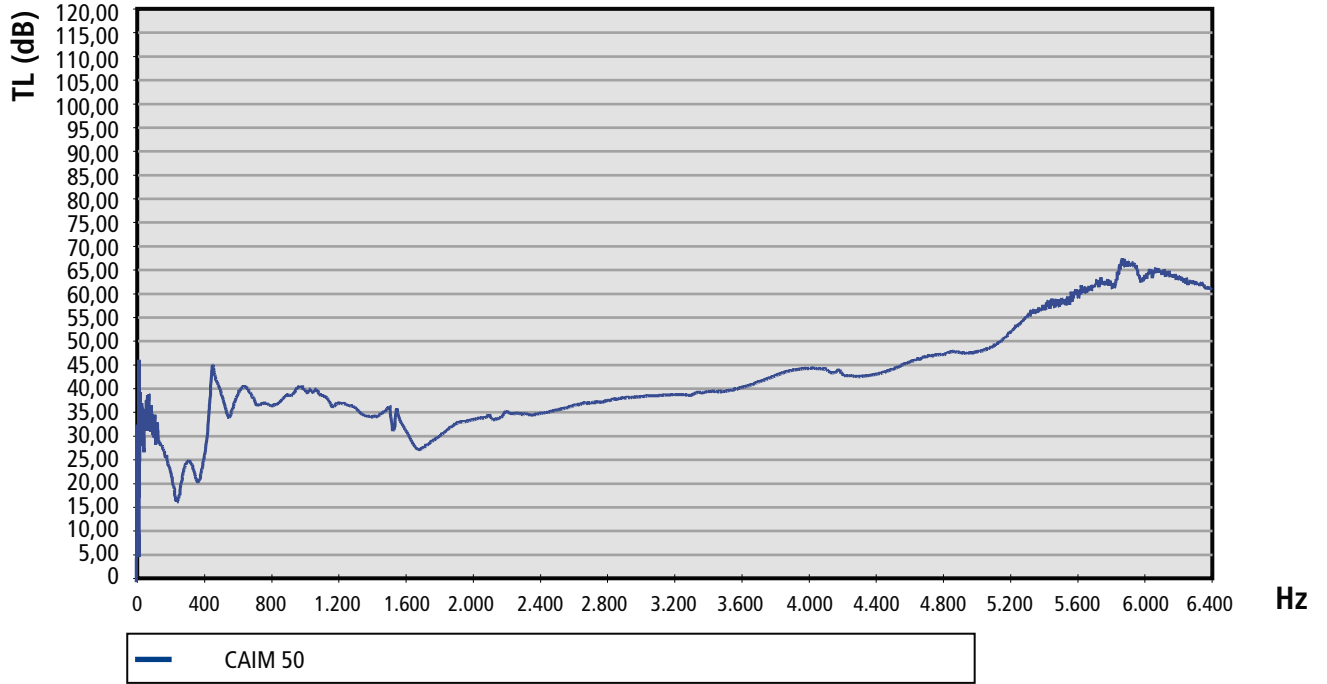
Placas de 1000 x 1400mm.

DESC..	FORMATO	AUTOADESIVO	RÉF.
CAIM 50	■	-	28402

Catálogo Acústico

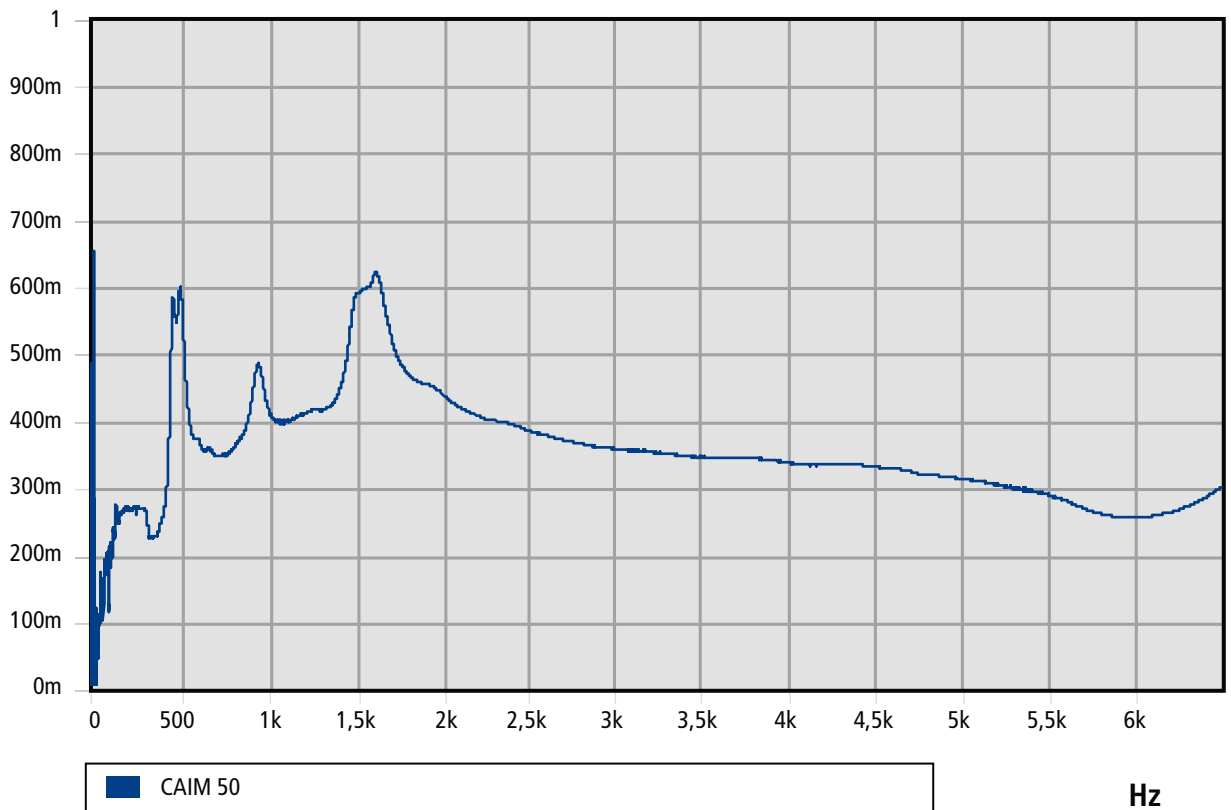
Transmission Loss (dB)

CAIM



Coefficiente de isolamento

CAIM



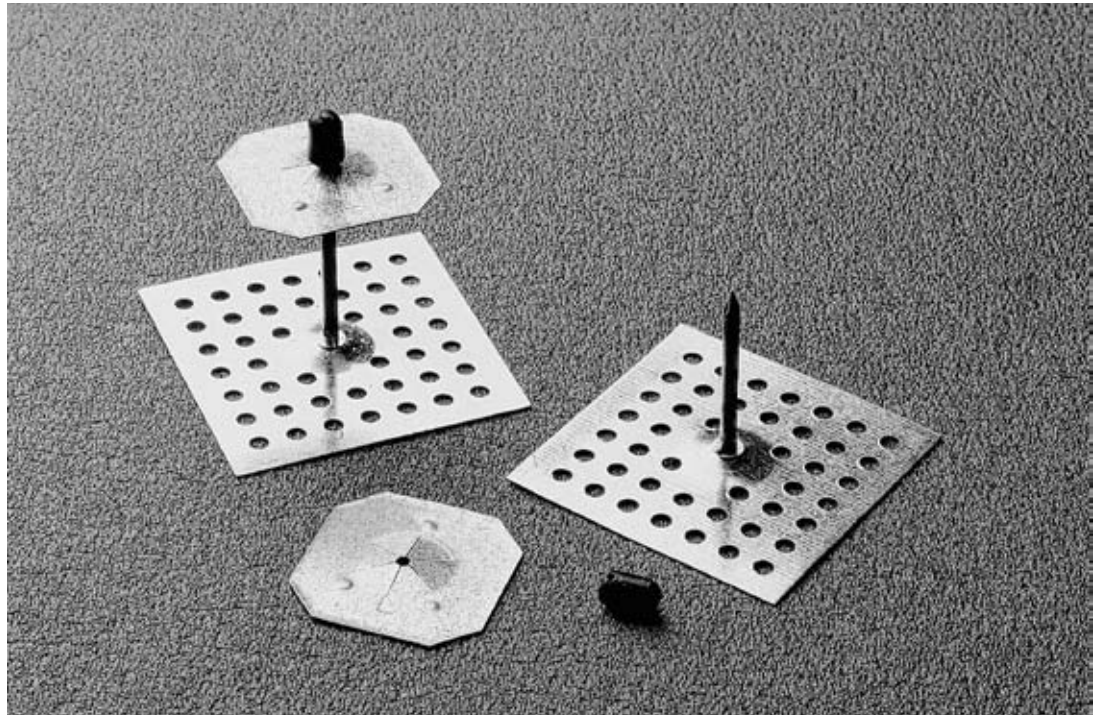
FICHA TÉCNICA

PINCHO DE FIXAÇÃO + TAMPA NÁUTICA

32mm

44mm

Sistema de fijación
mecánico para
nuestros materiales
insonorizantes.



Sistema de fijación mecánico para nuestros materiales insonorizantes.

Pasos a dar para la instalación:

- 1.- Para encolar los clavos basta con añadir un sellante de poliuretano, remaches o soldadura.
- 2.- Al apretar el adhesivo pasará a través de las perforaciones, dejar secar unas 12 horas.
- 3.- Colocar un clavo cada 40 o 50 cm e luego presionar el material Acústico contra el clavo de manera uniforme.
- 4.- Introducir la arandela e presionar contra la superficie de aislamiento.
- 5.- Cortar el clavo sobrante e colocar el tapón de goma.



TAPA NÁUTICA

Alturas | 32mm 44mm

DESC..	REF.
PINCHO DE SUJECIÓN 32	104109567
PINCHO DE SUJECIÓN 44	102004331
TAMPA NAÚTICA	102000638