



Polígono zona A parcela 35
E-20.159 ASTEASU (Gipuzkoa) Spain
Tel.: + 34 943 69 61 02
Fax: + 34 943 69 62 19
e-mail: ventas@amcsa.es
www.mecanocaucho.com
www.akustik.com



**CATALOGUE GÉNÉRAL
DE PLAQUES
D'ISOLATION ACOUSTIQUE**

D.L. BI-1561-2013



PRÉSENTATION

Depuis 1969 **AMC MECANOCAUCHO** est pionnier dans la fabrication et la conception d'articles pour la réduction des vibrations solidaires des structures et du bruit diffusé par voie aérienne.

Nos composites **AKUSTIKABSORBER®** destinés à l'isolation acoustique sont fabriqués dans notre usine d'Asteasu. Nous créons des gammes complètes de composites phono-absorbants pour la réduction effective du bruit aérien.

ENGAGEMENT DE QUALITÉ

AMC fabrique des produits haut de gamme grâce à l'utilisation de matières premières de qualité et à leur élaboration avec des machines de dernière génération.

Tous les produits présentés dans ce catalogue ont été soumis aux essais acoustiques dans le laboratoire d'AMC. Les résultats de ces essais peuvent être consultés sur chaque fiche.



SOMMAIRE

	PD BEIGE.....	Pág. 8		FIM.....	Pág. 44
	PD BLANC.....	Pág. 10		PAIM.....	Pág. 46
	PS NOIR.....	Pág. 12		PDM.....	Pág. 48
	PS BLANC.....	Pág. 14		PFM.....	Pág. 50
	PF NOIR.....	Pág. 16		PIM.....	Pág. 52
	PAI.....	Pág. 18		PSM.....	Pág. 54
	PI.....	Pág. 20		PD30M.....	Pág. 56
	AGLO D.....	Pág. 22		FAI30M.....	Pág. 58
	AGLO FAR.....	Pág. 24		PT.....	Pág. 60
	AGLO PAI.....	Pág. 26		PT IGNIFUGE.....	Pág. 62
	AGLO PI.....	Pág. 28		PT FIREABSORBER.....	Pág. 64
	FD.....	Pág. 30		MASSES LOURDES.....	Pág. 66
	FAR.....	Pág. 32		PAVIABSORBER.....	Pág. 68
	FAI.....	Pág. 34		PYRAMIDALE GRISE.....	Pág. 70
	FI.....	Pág. 36		PYRAMIDALE IGNIFUGE.....	Pág. 72
	FARM.....	Pág. 38		CAI.....	Pág. 74
	FAIM.....	Pág. 40		CAIM.....	Pág. 76
	FDM.....	Pág. 42		CLOU DE FIXATION.....	Pág. 78

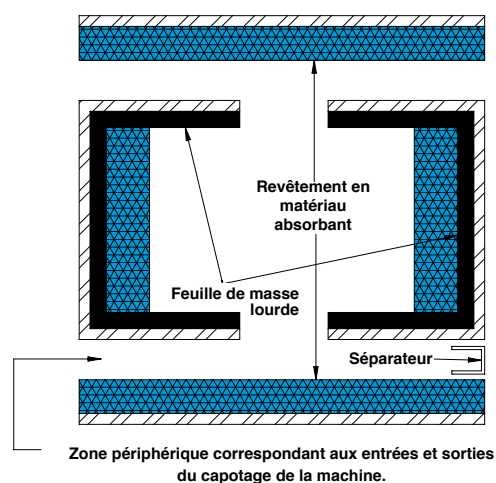
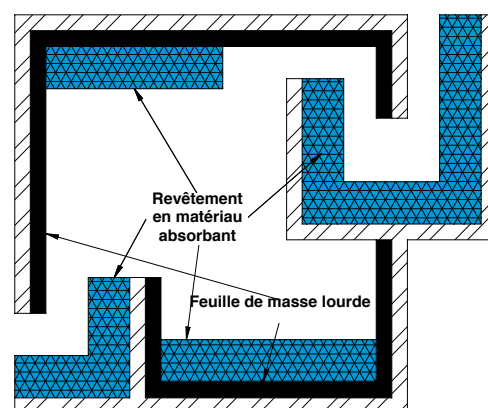
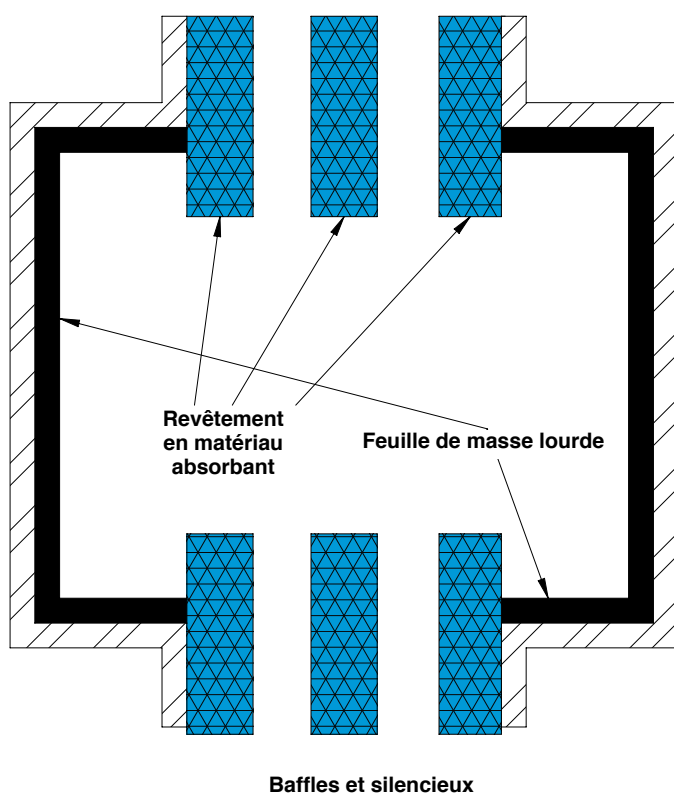
LA SOLUTION

Les produits Akustikabsorber sont des matériaux conçus pour réduire la réverbération et renforcer l'isolation entre chambres



1 APPLICATIONS ET CONSEILS D'INSTALLATION

AMC MECANOCAUCHO® met au service de ses clients toute son expérience et son savoir concernant les applications et les conseils d'installation. Exemples de différentes réalisations de cabines pour réduire l'émission du bruit à l'extérieur, en maintenant la réfrigération correcte de la machine.



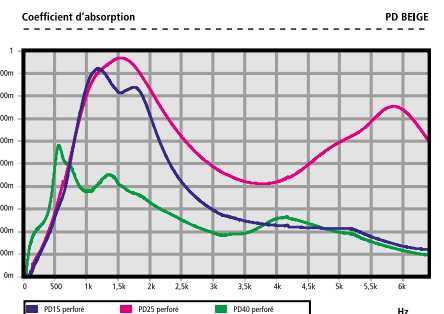
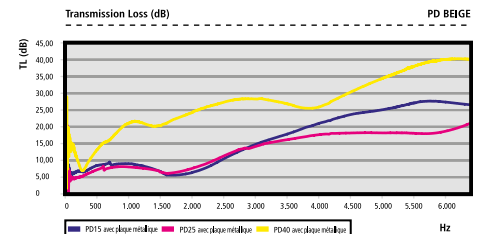
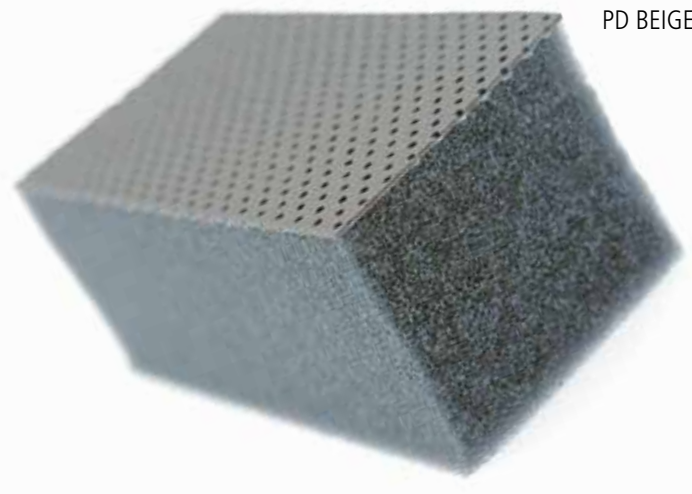
2 CARACTÉRISATION ACOUSTIQUE: LE TUBE DE KUNDT

Le tube de Kundt est un dispositif d'essais normalisé qui permet de connaître le comportement de n'importe quel matériau à l'absorption et à l'isolation par fréquences.

Le tube de Kundt mesure la transmission et l'absorption d'un échantillon avec une onde à incidence normale perpendiculaire.

“Si on compare avec les mesures réalisées dans une chambre de réverbération ou de transmission, les résultats seront toujours plus pauvres dans le tube de Kundt, puisque les ondes produites dans le tube sont toutes à incidence directe.”

Développement de nouveaux produits:
À partir des besoins de nos clients, nous développons de nouveaux composites akustikabsorber.



3 MESURE

Si nous voulons savoir ce qu'il faut isoler, nous devons connaître le niveau de bruit existant et sa décomposition en fréquence.

Grâce à cette information plus détaillée, il nous est possible de choisir le matériau adapté à chaque application.

AMC MECANOCAUCHO ® met au service du client toute son expérience et son savoir dans la mesure du bruit et des vibrations, dans l'objectif de réduire les émissions de bruit et les vibrations produites par les machines.



AMC engineering services



Engineering
services

INTRODUCTION À L'ACOUSTIQUE



El Temps de réverbération: Le phénomène de la réverbération se produit comme conséquence des rebondissements successifs de l'onde sonore sur les murs d'une enceinte. Le temps de réverbération est le temps nécessaire pour faire descendre de 60 dB le niveau de pression sonore de l'enceinte ou cabine.

Fondements d'acoustique en Industrie: Nous décrivons ci-après les concepts importants qui se présentent lors du calcul et de la conception de l'isolation d'une salle ou d'une cabine.

1.-ABSORPTION:

L'installation de matériaux absorbants pour réduire le niveau d'émission de la salle est

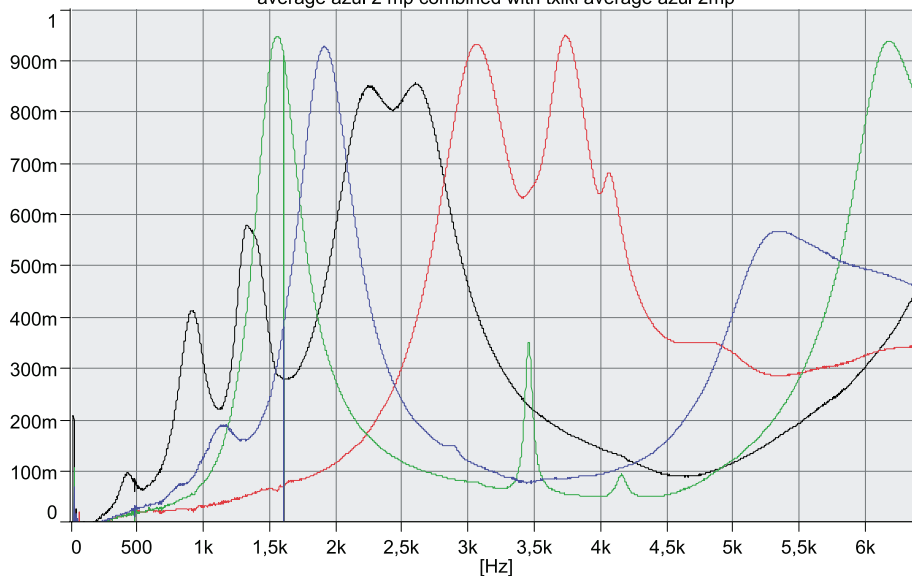
intéressante; en absorbant une partie des réflexions des murs intérieurs, le niveau d'émission à l'intérieur sera toujours inférieur et il y aura donc moins à isoler.

2.-ISOLATION:

Pour l'isolation d'un mur, la masse joue dans tous les cas un rôle fondamental, conformément à la loi des masses: à masse double, l'isolation augmente de 6 dB.

Tout panneau isolant possède une fréquence critique, qui dépend de la masse et de sa propre raideur. Le coefficient d'amortissement du panneau déterminera la chute de l'isolation en ce point, et plus l'amortissement est élevé, moindre est la chute.

Absorption Coefficient (azul con 2 mp, Combined - C)
average azul 2 mp combined with txiki average azul 2mp



AUDIOMÈTRE

120 dB (A)		•Avion à réaction à 60 m d'altitude.
douloureux		
110 dB (A)		•Discothèque.
		•Marteau-piqueur.
100 dB (A)		•Moto en pleine accélération.
		•Cris.
intolérable		
		•Métro sur rails.
90 dB (A)		•Moulin à café à 0,60 m.
		•Discussion à 15 m.
80 dB (A)		•Autoroute à 15 m.
		•Ventilateur industriel.
		•Camion à ordures.
fort		
70 dB (A)		•Bureau bruyant.
		•Aspirateur.
60 dB (A)		•Appareil à air conditionné.
		•Conversation courante.
bruyant		
50 dB (A)		•Fenêtres fermées donnant sur la rue.
40 dB (A)		•Chuchotement.
30 dB (A)		•Salon calme.
faible		
		•Bibliothèque.
20 dB (A)		•Chambre silencieuse.
10 dB (A)		•Studio de radio.
très faible		•Désert.
0 dB (A)		
silencieux		•Seuil auditif.

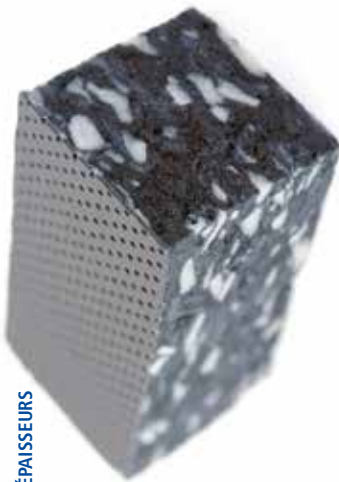
GUIDE DE SÉLECTION DU MATÉRIAU AKUSTIKABSORBER

FICHE TECHNIQUE

AGLO D

20mm

40mm



PAR SES ÉPAISSEURS

Revêtement PVC couleur beige marine et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 kg/m³ de densité.
 Profils et rainures de 10mm/10mm.
 Applications: 150 kg/m³ de densité.

Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mousses isolant marine (M 111 00) (AC 1) (décembre 1995).
 Mélanges en laboratoire de l'Institut Acoustique des Brevets et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 119 (11/1995).
 Arrêté et impozat la MEC 24-0403 (1984).
 Calculé suivant NF/C448.

DESCRIPTION	R'(DB)
AGLO D-20 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	23
AGLO D-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	23

PAR SA COMPOSITION

Composition

Revêtement PVC couleur beige marine et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 kg/m³ de densité.

PAR SES APPLICATIONS

Applications

Revêtement intérieur de cabines motorisées ou de véhicules, bonne absorption.

Épaisseurs

20mm 40mm

Formats

Plaques de 2000x1000mm.

PAR SON FORMAT ROULEAU OU PLAQUE

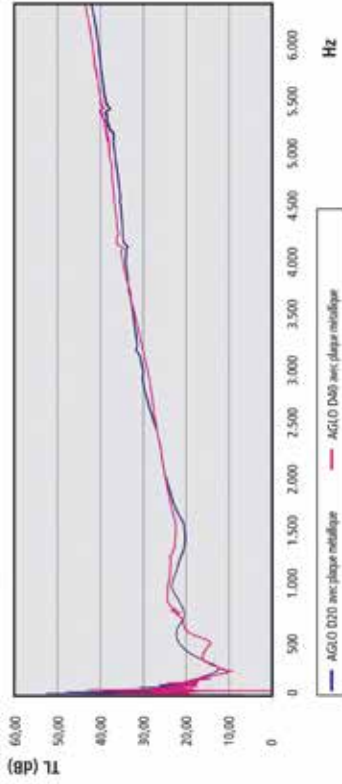
Consultez fabrication en rouleau.

Catalogue Akustikabsorber



PAR SES VALEURS D'ISOLATION

Transmission Loss (dB)



PAR SON COEFFICIENT D'ABSORPTION

Coefficient d'absorption



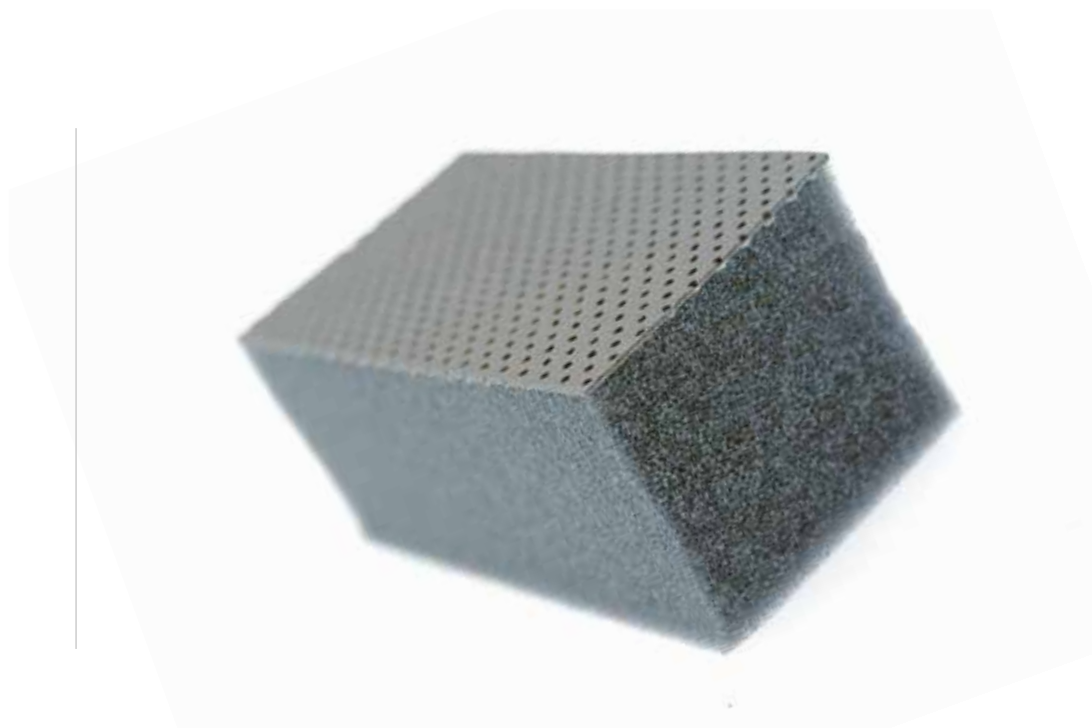
PD BEIGE

15mm

25mm

40mm

Revêtement PVC couleur beige perforé et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PD-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	10
PD-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	8
PD-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	18

Composition

Revêtement PVC couleur beige perforé et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

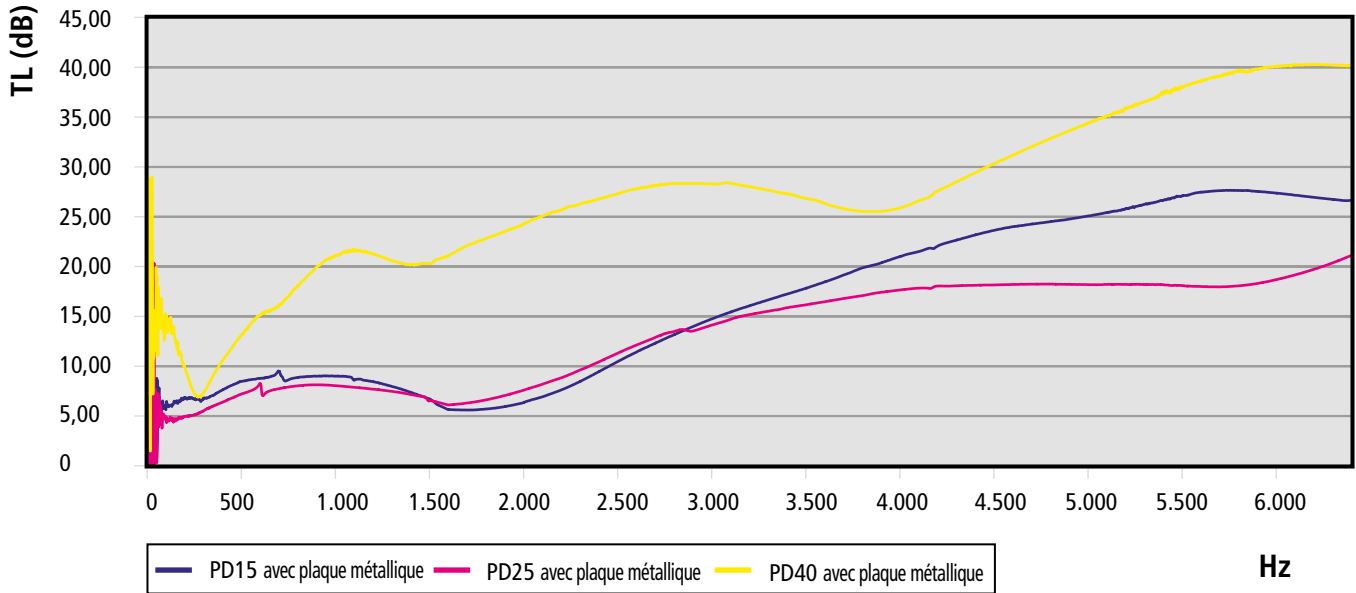
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 25m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PD-15 plaque	■	-	26003
PD-15 A plaque	■	oui	26071
PD-15 rouleau	●	-	26011
PD-15 A rouleau	●	oui	26126
PD-25 plaque	■	-	26006
PD-25 A plaque	■	oui	26072
PD-25 rouleau	●	-	26013
PD-25 A rouleau	●	oui	26029
PD-40 plaque	■	-	26009
PD-40 A plaque	■	oui	26073
PD-40 rouleau	●	-	26015
PD-40 A rouleau	●	oui	26074

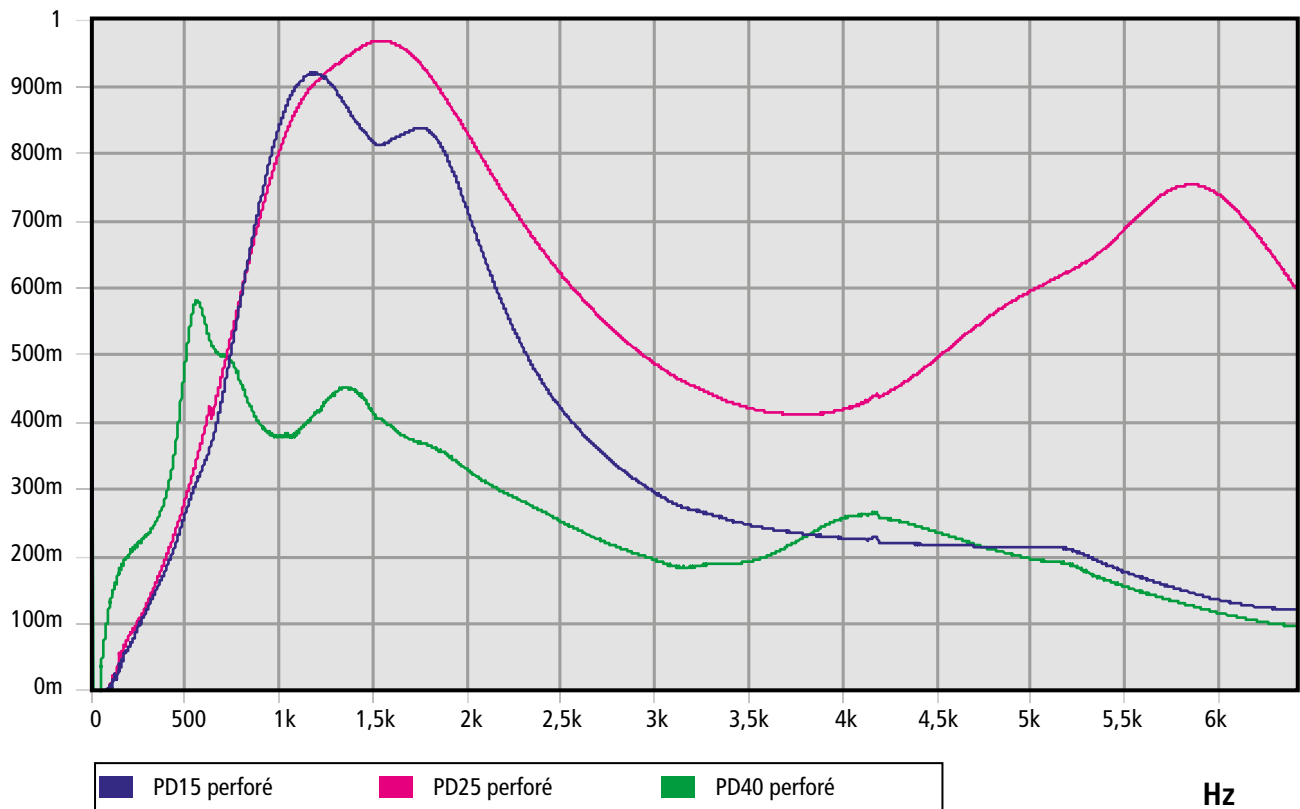
Transmission Loss (dB)

PD BEIGE



Coefficient d'absorption

PD BEIGE



PD BLANC

15mm

25mm

40mm

Revêtement PVC couleur blanc perforé et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PD-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	10
PD-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	8
PD-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	18

Composition

Revêtement PVC couleur blanc perforé et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

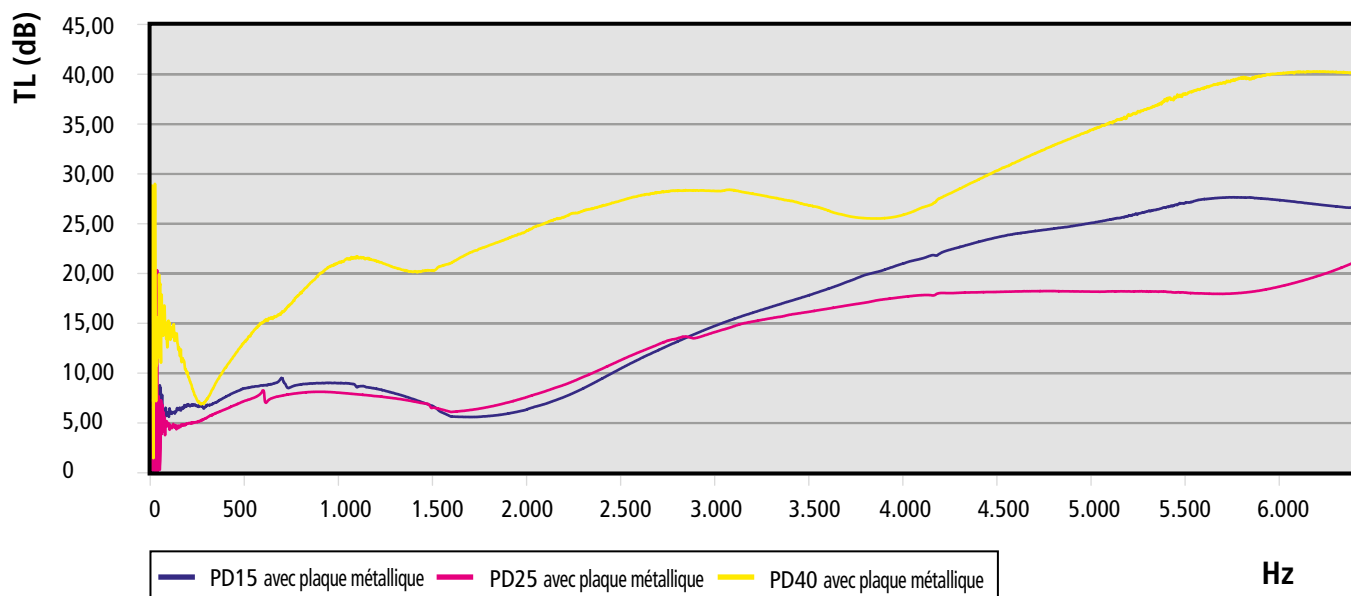
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PD-15 blanc plaque	■	-	26075
PD-15 A blanc plaque	■	oui	26078
PD-15 rouleau blanc	●	-	26081
PD-15 A rouleau blanc	●	oui	26084
PD-25 blanc plaque	■	-	26076
PD-25 A blanc plaque	■	oui	26079
PD-25 rouleau blanc	●	-	26082
PD-25 A rouleau blanc	●	oui	26085
PD-40 blanc plaque	■	-	26077
PD-40 A blanc plaque	■	oui	26080
PD-40 rouleau blanc	●	-	26083
PD-40A rouleau blanc	●	oui	26086

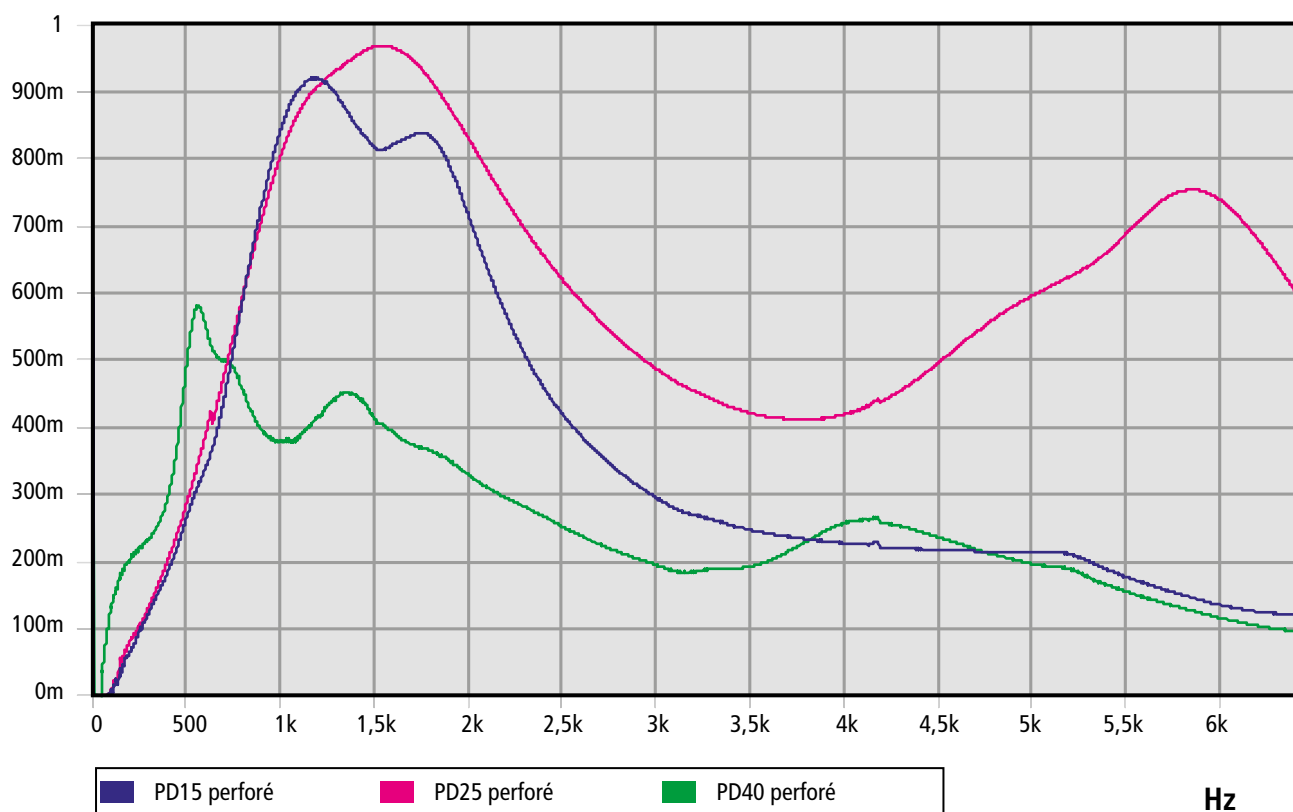
Transmission Loss (dB)

PD BLANC



Coefficient d'absorption

PD BLANC



PS NOIR

15mm

25mm

40mm

Film en polyuréthane noir et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PS-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PS-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PS-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	17

Composition

Film en polyuréthane noir et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Revêtement absorbant de cabines insonorisées ou de véhicules où il existe un risque d'imprégnation d'hydrocarbures ou d'eau par le matériau absorbant.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

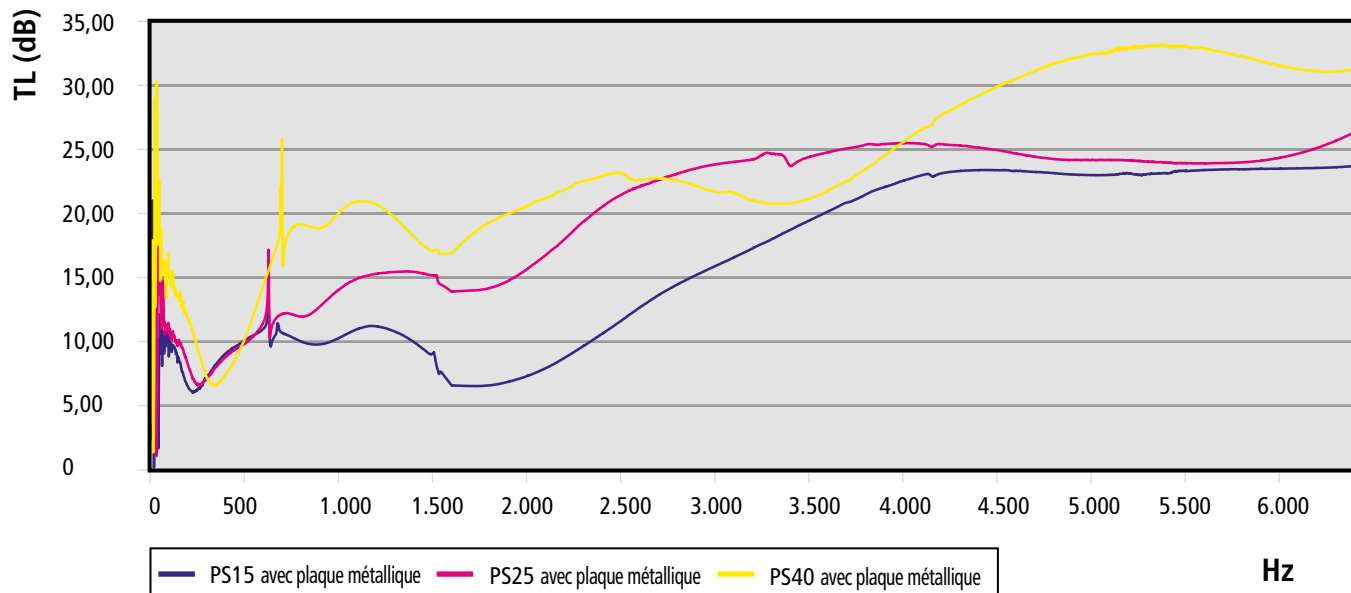
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PS-15 plaque	■	-	26001
PS-15 A plaque	■	oui	26087
PS-15 rouleau	●	-	26010
PS-15 A rouleau	●	oui	26068
PS-25 plaque	■	-	26004
PS-25 A plaque	■	oui	26088
PS-25 rouleau	●	-	26012
PS-25 A rouleau	●	oui	26090
PS-40 plaque	■	-	26007
PS-40 A plaque	■	oui	26089
PS-40 rouleau	●	-	26014
PS-40 A rouleau	●	oui	26091

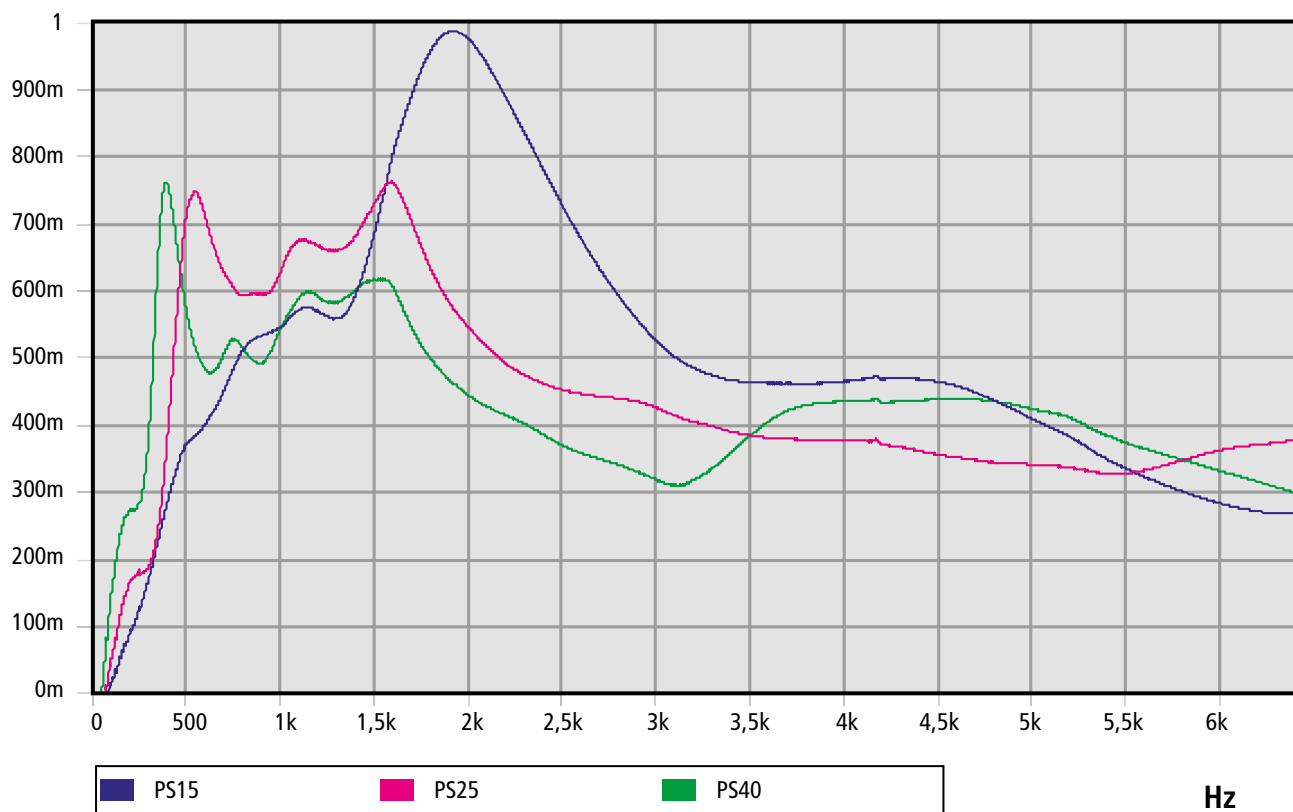
Transmission Loss (dB)

PS NOIR



Coefficient d'absorption

PS NOIR



PS BLANC

15mm

25mm

40mm

Film en polyuréthane blanc et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PS-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PS-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PS-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	17

Composition

Film en polyuréthane blanc et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Revêtement absorbant de cabines insonorisées ou de véhicules où il existe un risque d'imprégnation d'hydrocarbures ou d'eau par le matériau absorbant.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

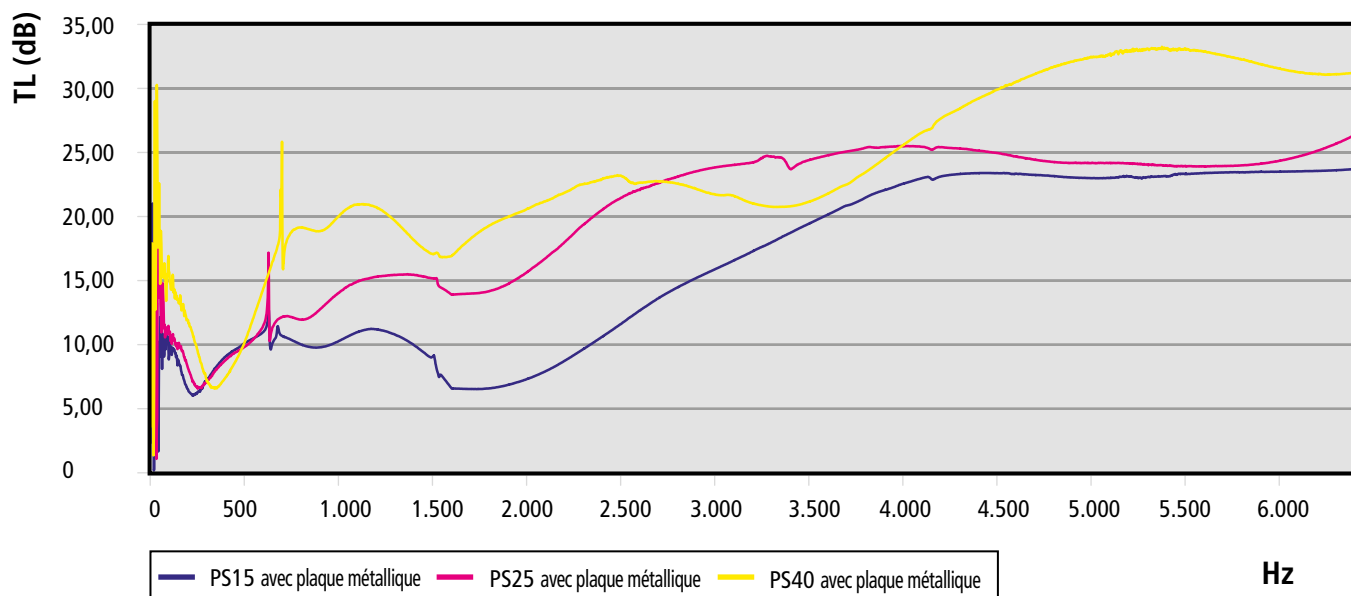
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PS-15 plaque	■	-	26002
PS-15 A plaque	■	oui	26092
PS-15 rouleau	●	-	26058
PS-15 A rouleau	●	oui	26095
PS-25 plaque	■	-	26005
PS-25 A plaque	■	oui	26093
PS-25 rouleau	●	-	26059
PS-25 A rouleau	●	oui	26096
PS-40 plaque	■	-	26008
PS-40 A plaque	■	oui	26094
PS-40 rouleau	●	-	26060
PS-40 A rouleau	●	oui	26097

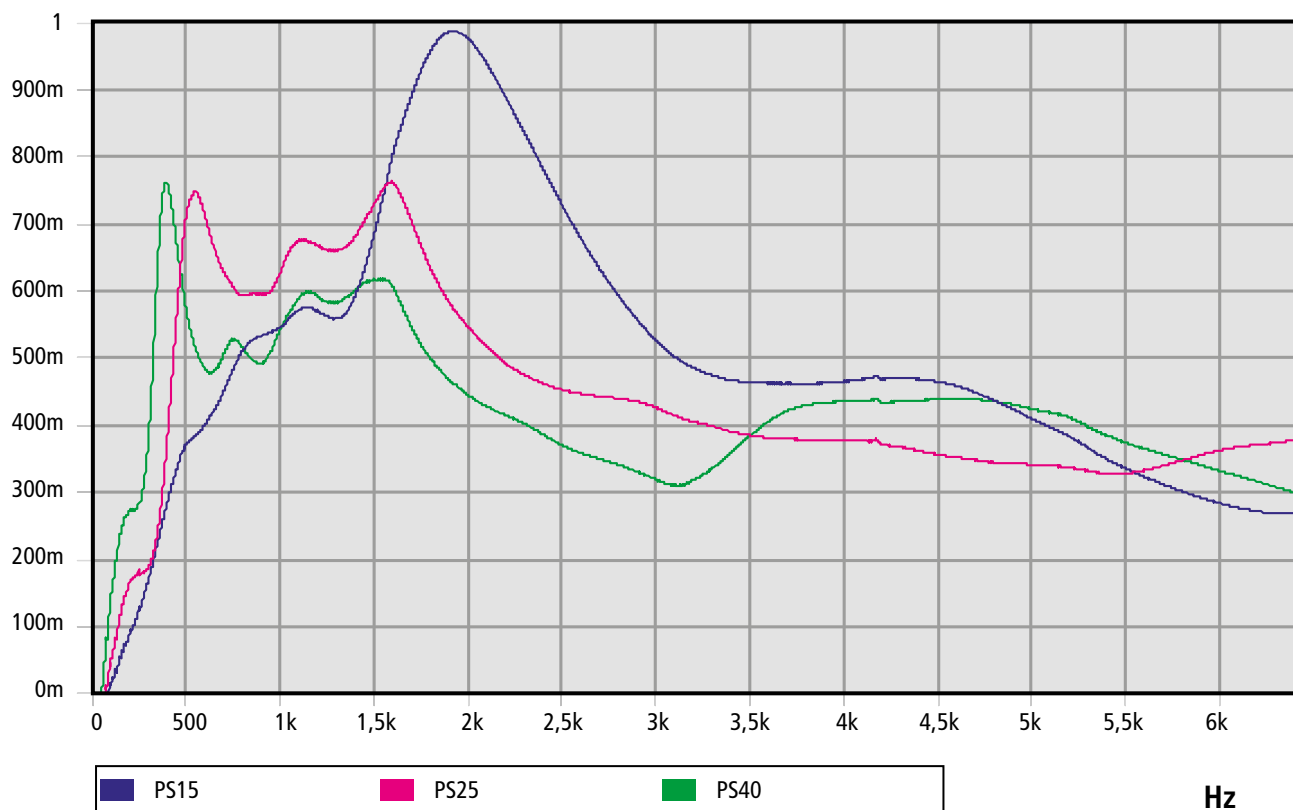
Transmission Loss (dB)

PS BLANC



Coefficient d'absorption

PS BLANC



PF NOIR

15mm

25mm

40mm

Film tissu non tissu noir et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PF-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	11
PF-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PF-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	11

Composition

Film tissu non tissu noir et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

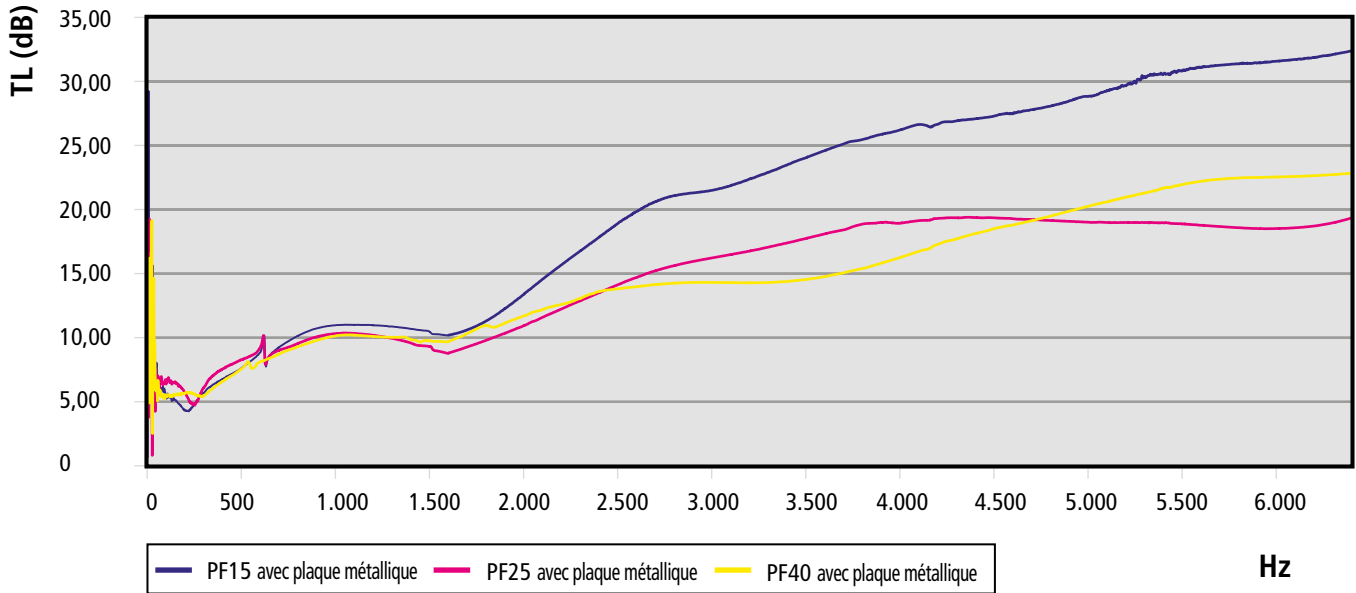
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PF-15 rouleau	●	-	26160
PF-15 A rouleau	●	oui	26163
PF-15 plaque	■	-	26166
F-15 A plaque	■	oui	26291
PF-25 rouleau	●	-	26161
PF-25 A rouleau	●	oui	26164
PF-25 plaque	■	-	26167
PPF-25 A plaque	■	oui	26292
PF-40 rouleau	●	-	26162
PF-40 A rouleau	●	oui	26165
PF-40 plaque	■	-	26168
PF-40 A plaque	■	oui	26193

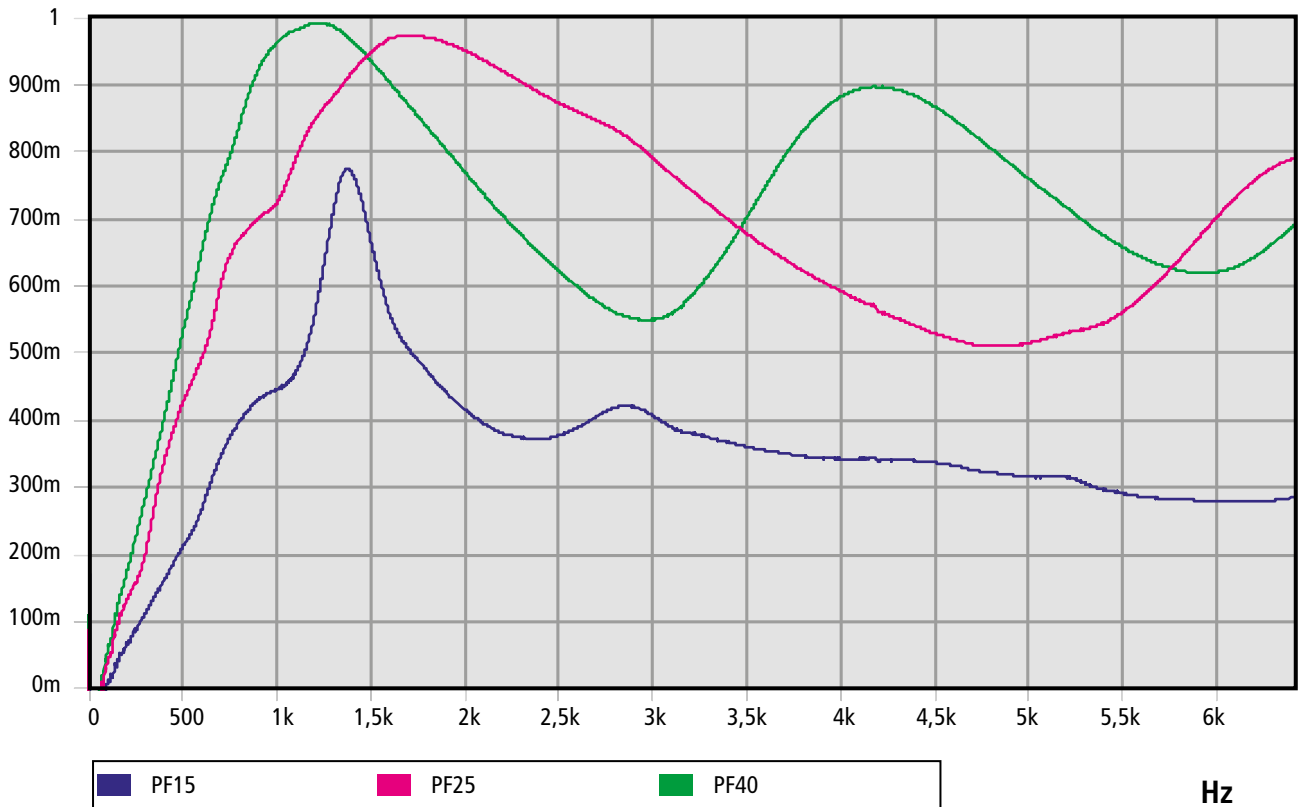
Transmission Loss (dB)

PF NOIR



Coefficient d'absorption

PF NOIR



FICHE TECHNIQUE

PAI

15mm

25mm

40mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
-------------	---------

PAI-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	17
PAI-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	19
PAI-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	19

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

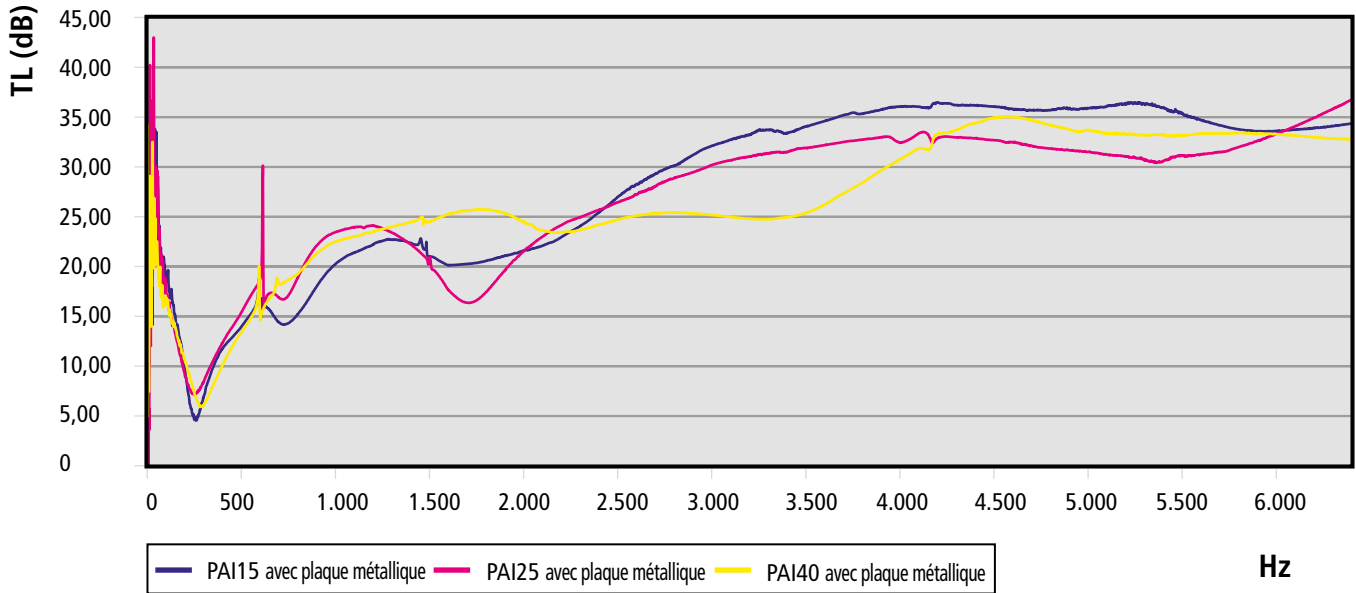
Plaques de 1200x1000mm.
Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PAI-15 plaque	■	-	26025
PAI-15 A plaque	■	oui	26170
PAI-15 rouleau	●	-	26022
PAI-15 A rouleau	●	oui	26172
PAI-25 plaque	■	-	26026
PAI-25 A plaque	■	oui	26127
PAI-25 rouleau	●	-	26023
PAI-25 A rouleau	●	oui	26173
PAI-40 plaque	■	-	26027
PAI-40 A plaque	■	oui	26171
PAI-40 rouleau	●	-	26024
PAI-40 A rouleau	●	oui	26174

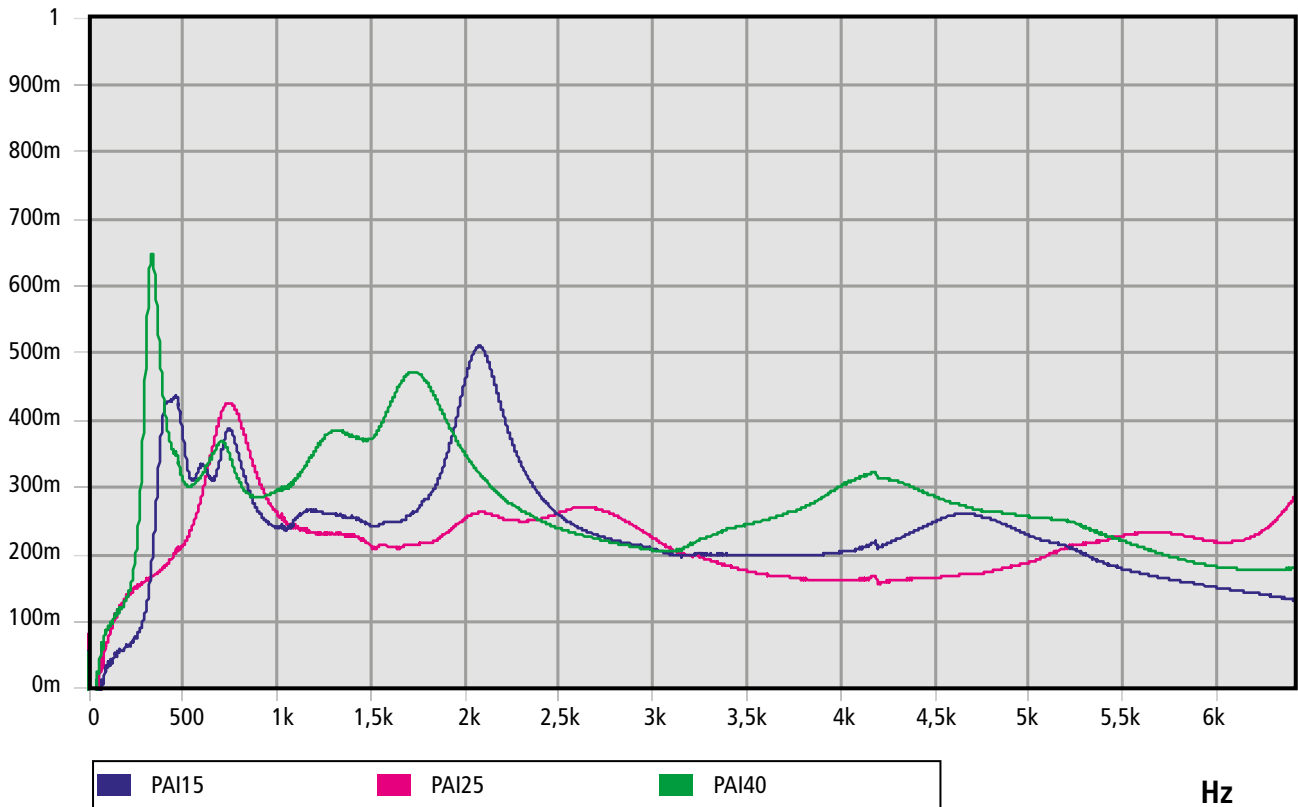
Transmission Loss (dB)

PAI



Coefficient d'absorption

PAI



FICHE TECHNIQUE

PI

15mm

25mm

40mm

Revêtement en fibre de verre couleur blanc et mousse de polyuréthane absorbante.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PI-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	18
PI-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	18
PI-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	19

Composition

Revêtement en fibre de verre couleur blanc et mousse de polyuréthane absorbante.

Applications

Isolant thermique, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

Formats

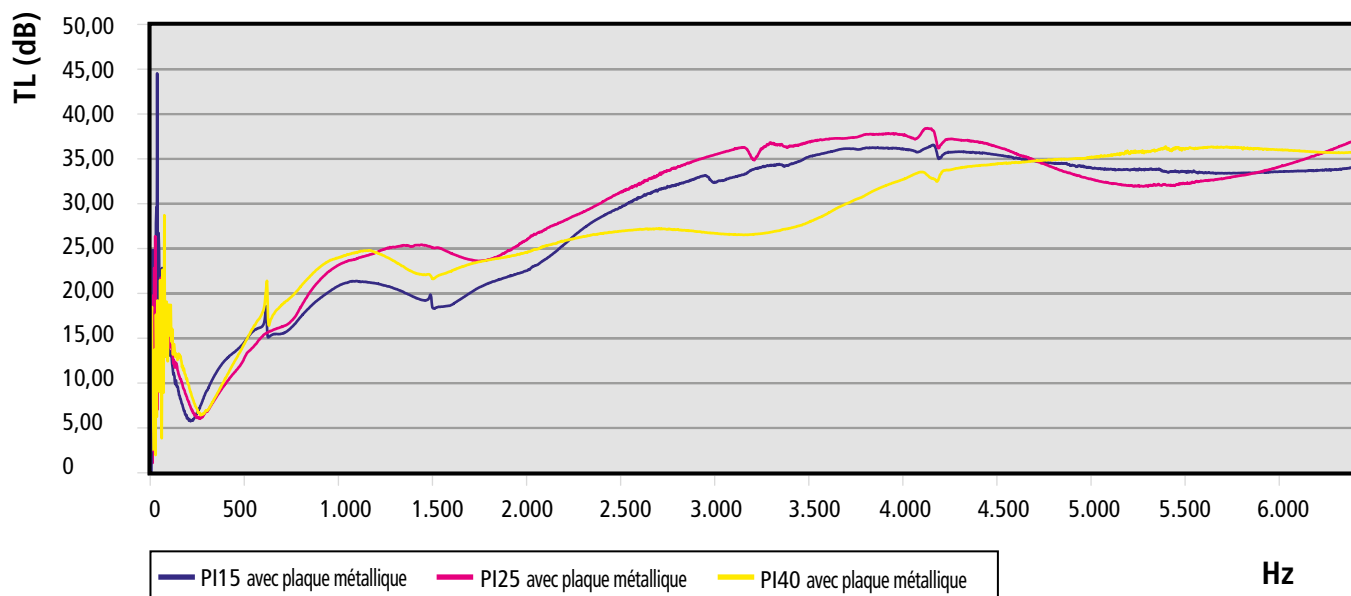
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

● Rouleaux de 1500mm hauteur x 20m lin approx.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PI-15 plaque	■	-	26019
PI-15 A plaque	■	oui	26180
PI-15 rouleau	●	-	26016
PI-15 A rouleau	●	oui	26183
PI-25 plaque	■	-	26020
PI-25 A plaque	■	oui	26181
PI-25 rouleau	●	-	26017
PI-25 A rouleau	●	oui	26069
PI-40 plaque	■	-	26021
PI-40 A plaque	■	oui	26182
PI-40 rouleau	●	-	26018
PI-40 A rouleau	●	oui	26184

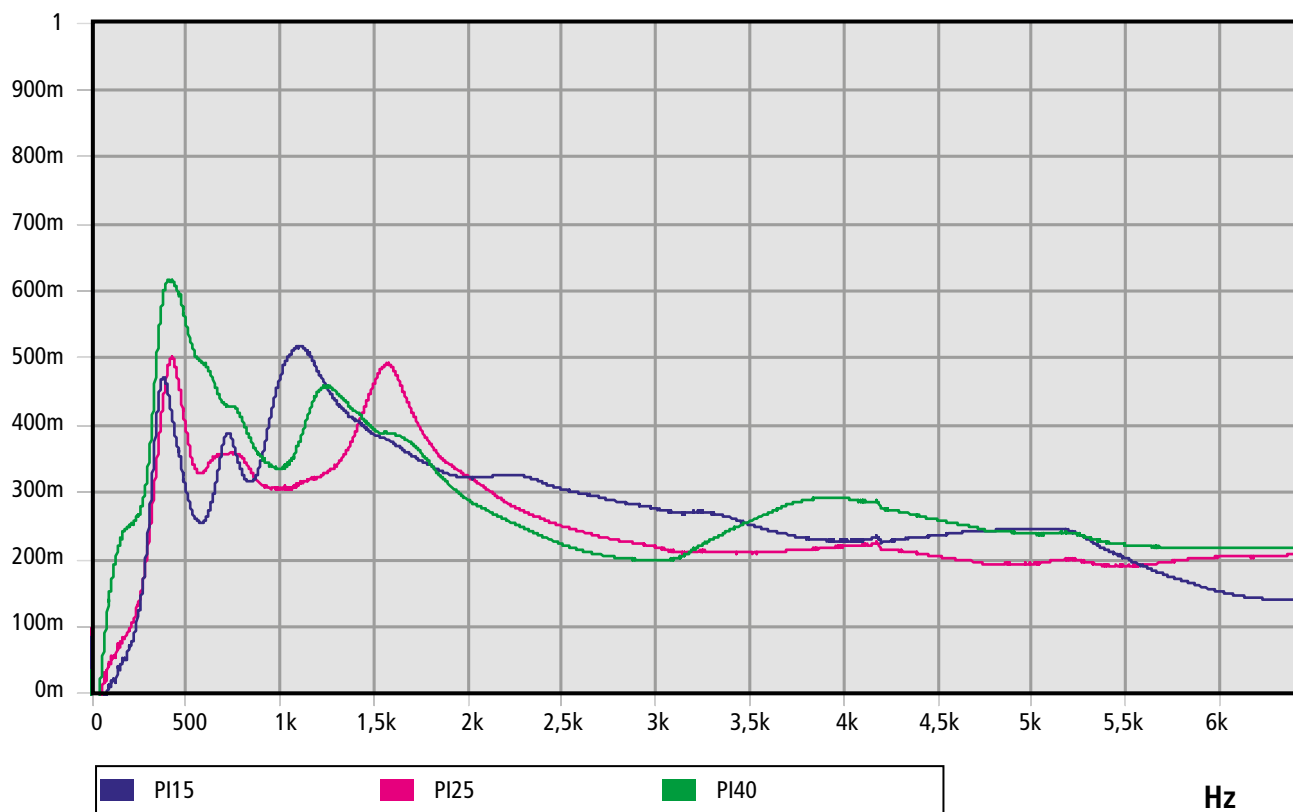
Transmission Loss (dB)

PI



Coefficient d'absorption

PI

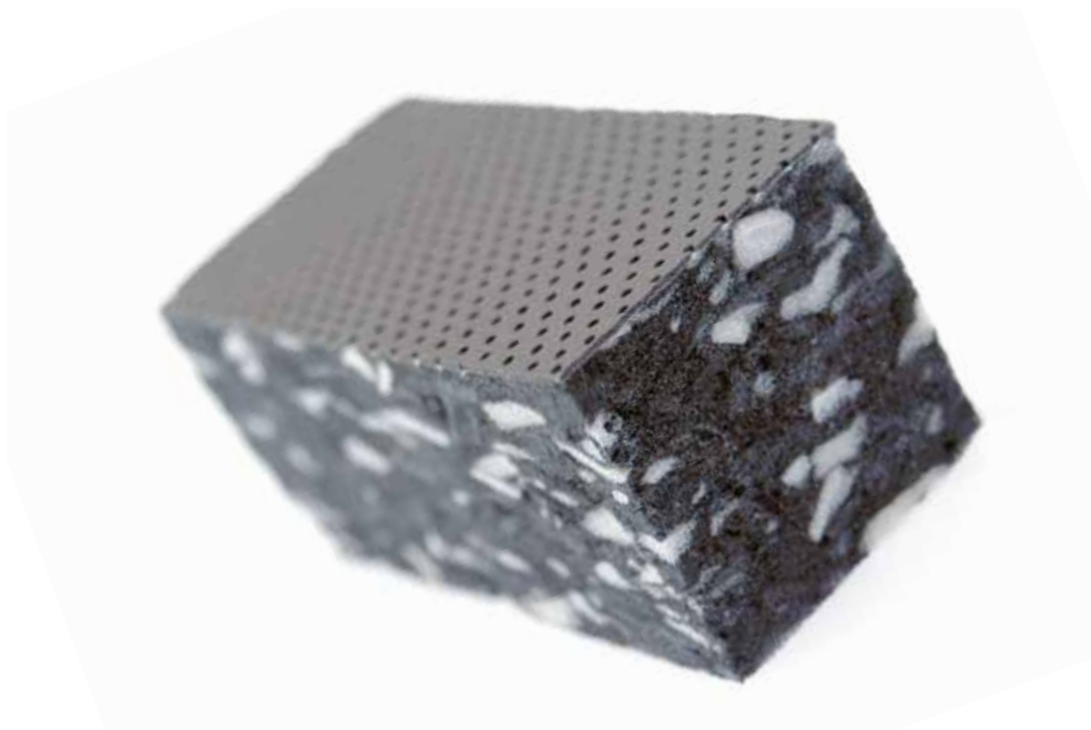


AGLO D

20mm

40mm

Revêtement PVC couleur beige perforé et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
AGLO D-20 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	23
AGLO D-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	23

Composition

Revêtement PVC couleur beige perforé et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption.

Épaisseurs

20mm 40mm

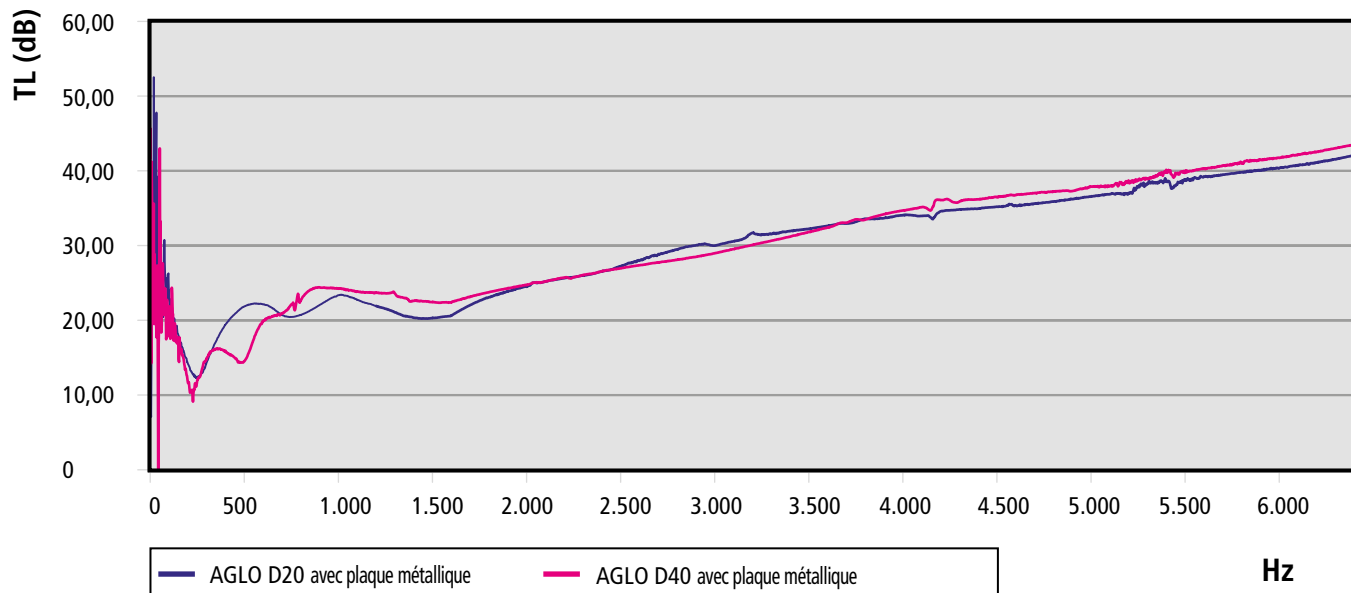
Formats

- Plaques de 2000x1000mm.
- Consulter fabrication en rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
AGLO D 150/20	■	-	28300
AGLO D A 150/20	■	oui	28302
AGLO D 150/40	■	-	28301
AGLO D A 150/40	■	oui	28303

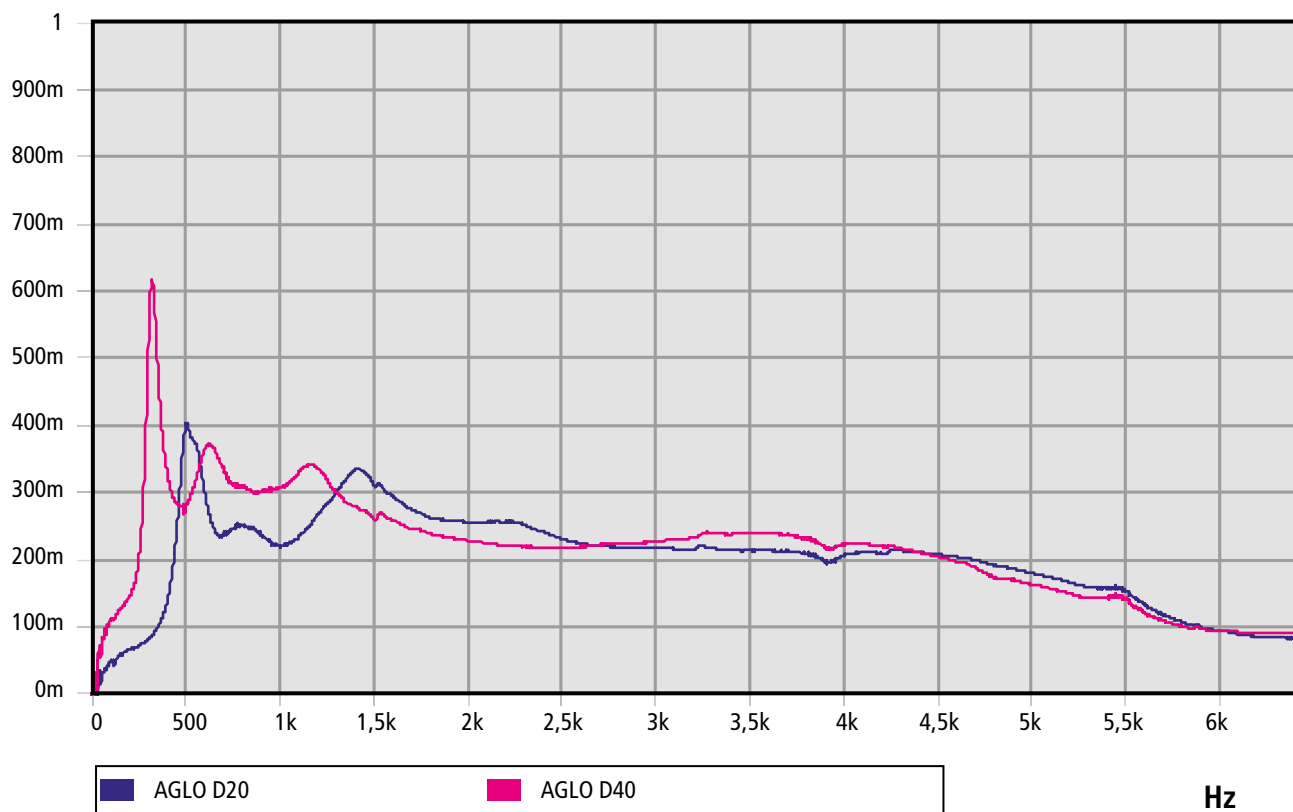
Transmission Loss (dB)

AGLO D



Coefficient d'absorption

AGLO D



AGLO FAR

20mm

40mm

Film tissu non tissu noir et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
AGLO FAR-20 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	21
AGLO FAR-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	18

Composition

Film tissu non tissu noir et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption.

Épaisseurs

20mm 40mm

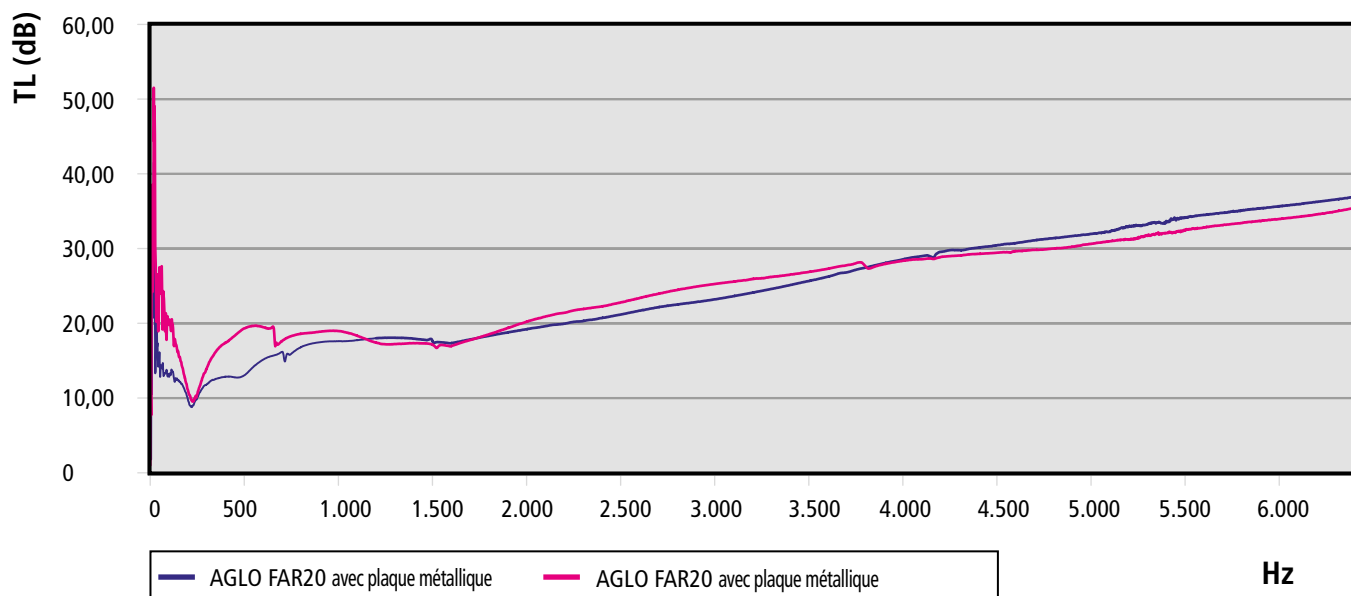
Formats

- Plaques de 2000x1000mm.
- Consulter fabrication en rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
AGLO FAR 150/20	■	-	28304
AGLO FAR + AUTO 150/20	■	oui	28306
AGLO FAR 150/40	■	-	28305
AGLO FAR + AUTO 150/40	■	oui	28307

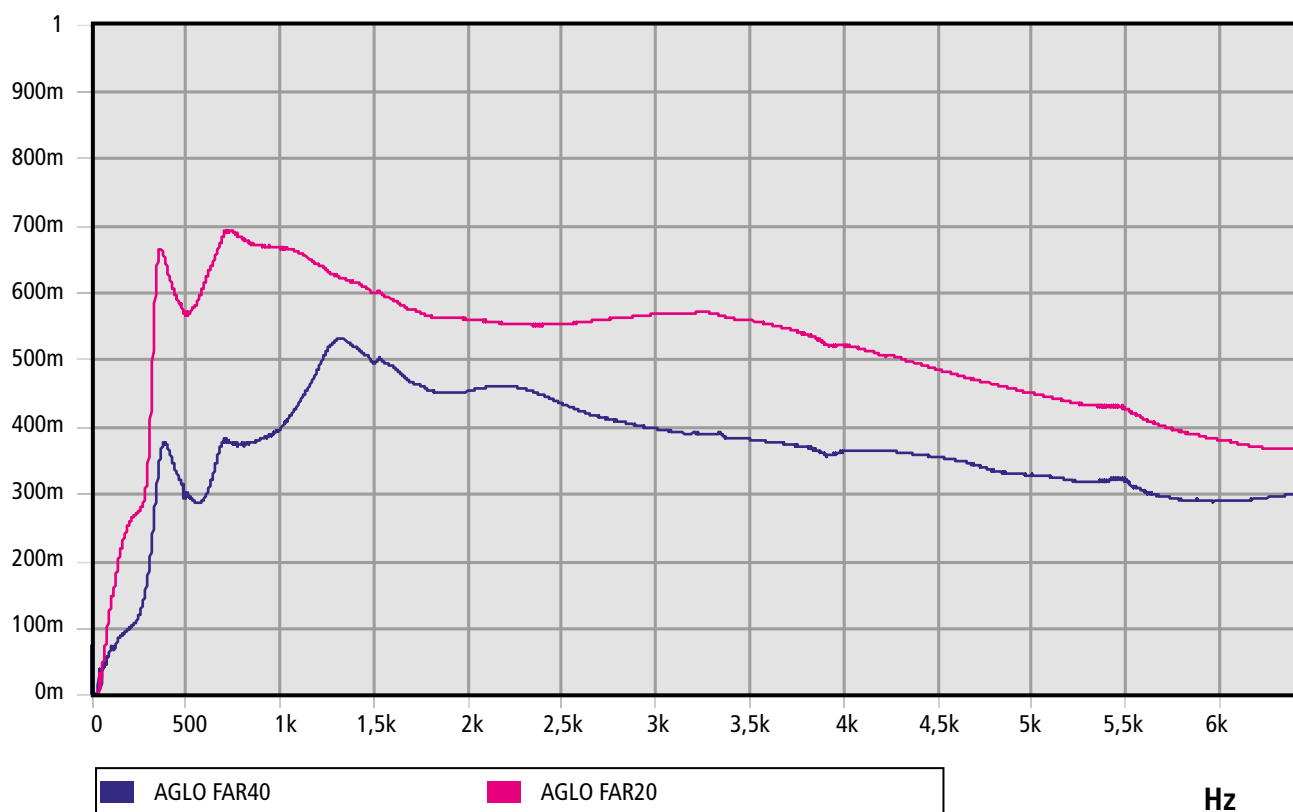
Transmission Loss (dB)

AGLO FAR



Coefficient d'absorption

AGLO FAR

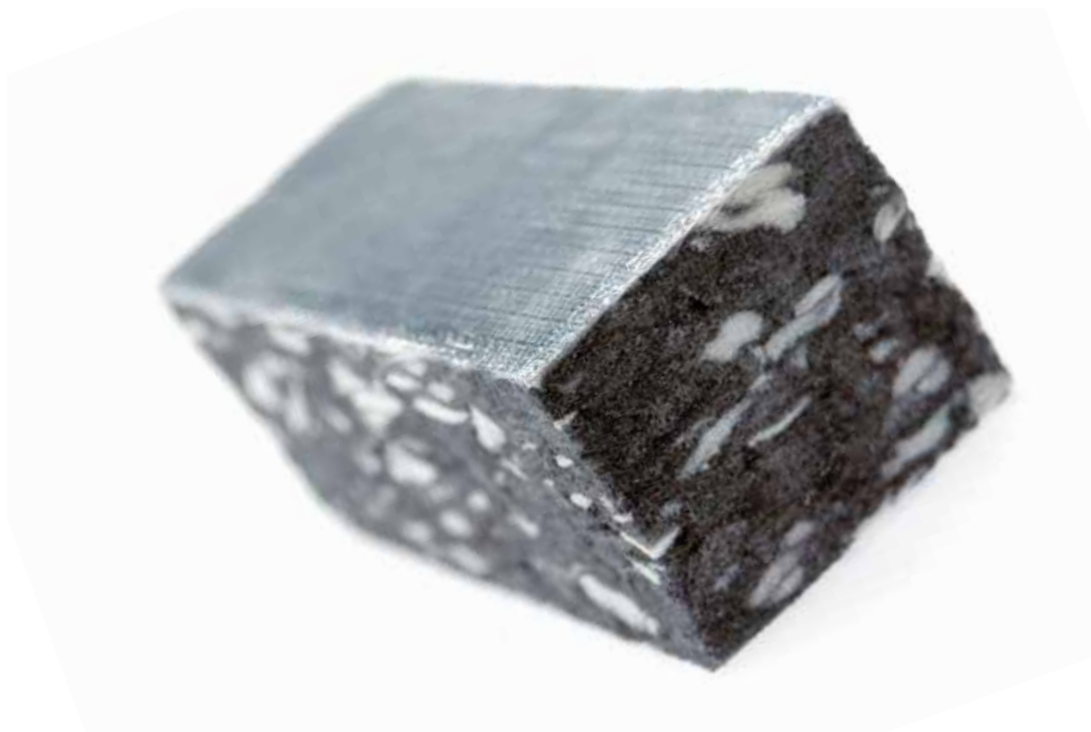


AGLO PAI

20mm

40mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
AGLO PAI-20 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	26
AGLO PAI-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	24

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation.

Épaisseurs

20mm 40mm

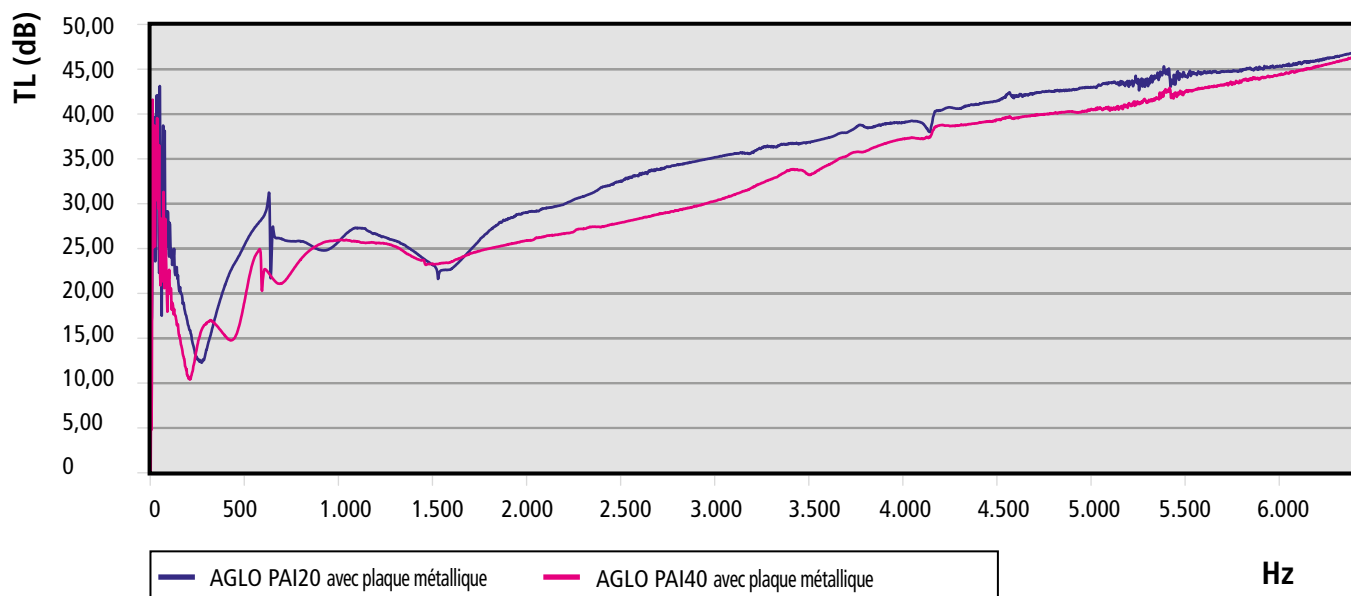
Formats

- Plaques de 2000x1000mm.
- Consulter fabrication en rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
AGLO PAI 150/20	■	-	28101
AGLO PAI + AUTO 150/20	■	oui	28308
AGLO PAI 150/40	■	-	28102
AGLO PAI + AUTO 150/40	■	oui	28309

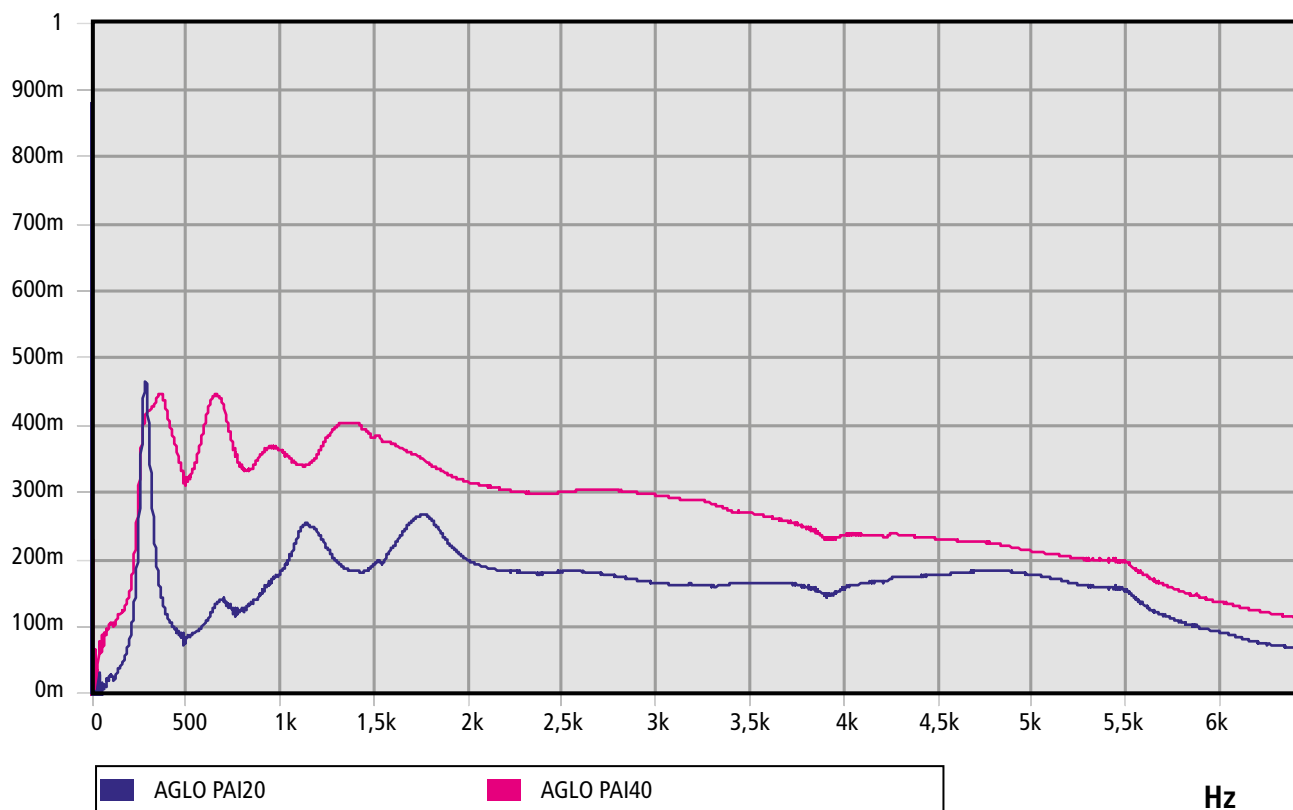
Transmission Loss (dB)

AGLO PAI



Coefficient d'absorption

AGLO PAI



AGLO PI

20mm

40mm

Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
AGLO PI-20 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	25
AGLO PI-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	26

Composition

Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m³ de densité.

Applications

Isolant thermique, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation.

Épaisseurs

20mm 40mm

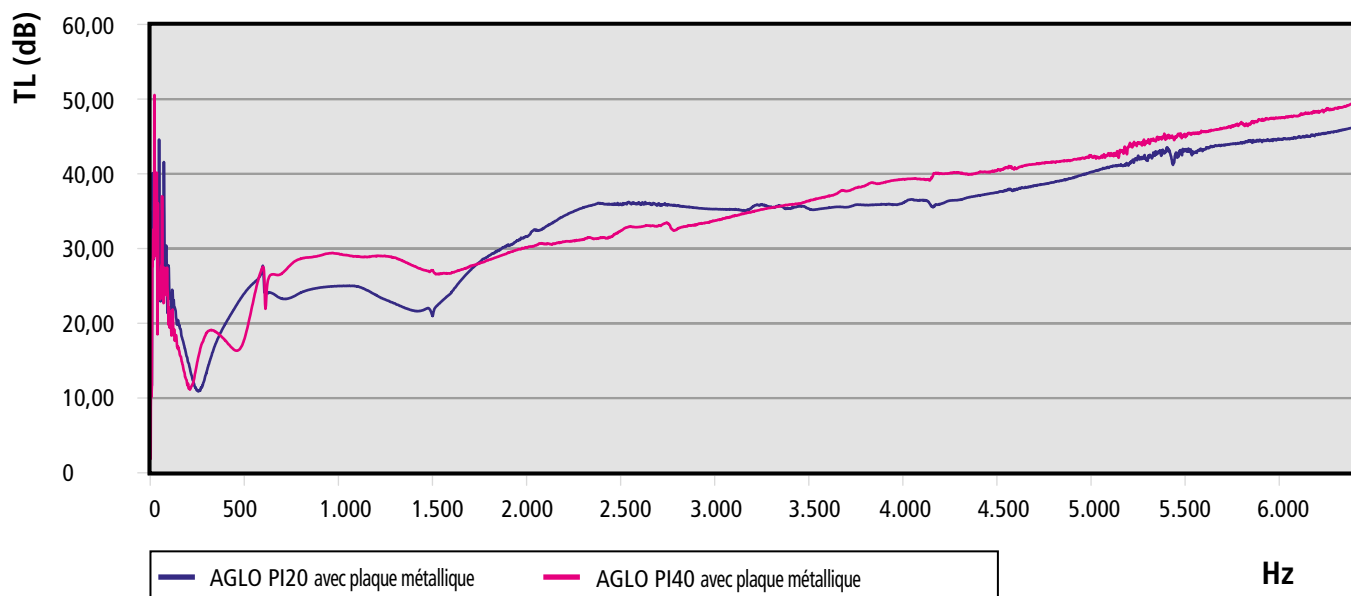
Formats

- Plaques de 2000x1000mm.
- Consulter fabrication en rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
AGLO PI 150/20	■	-	28310
AGLO PI + AUTO 150/20	■	oui	28312
AGLO PI 150/40	■	-	28311
AGLO PI + AUTO 150/40	■	oui	28313

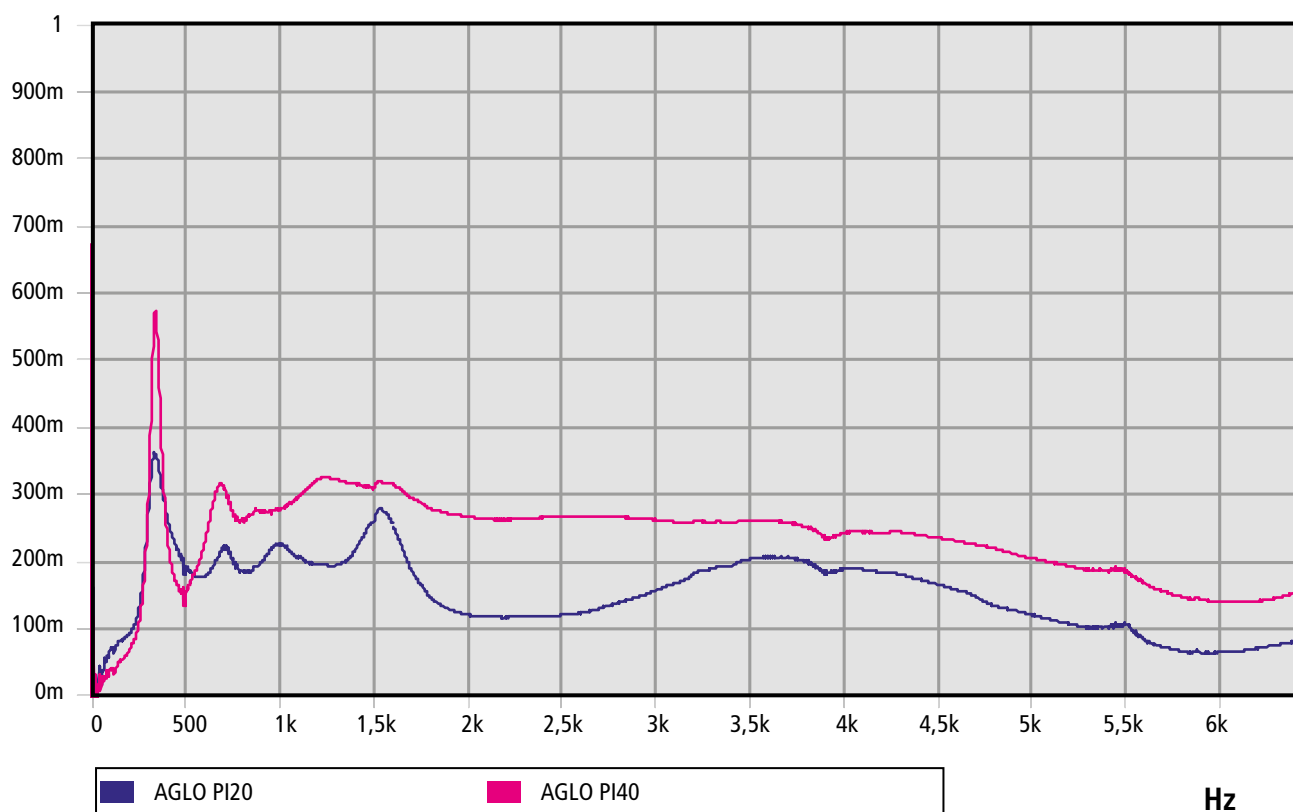
Transmission Loss (dB)

AGLO PI



Coefficient d'absorption

AGLO PI



FICHE TECHNIQUE

FD

15mm

25mm

Revêtement PVC
couleur beige
perforé et mousse
de polyuréthane
absorbante ignifuge
M-1.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FD-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	13
FD-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	11

Composition

Revêtement PVC couleur beige perforé et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption et absorbant avec comportement au feu M-1.

Épaisseurs

15mm 25mm

Formats

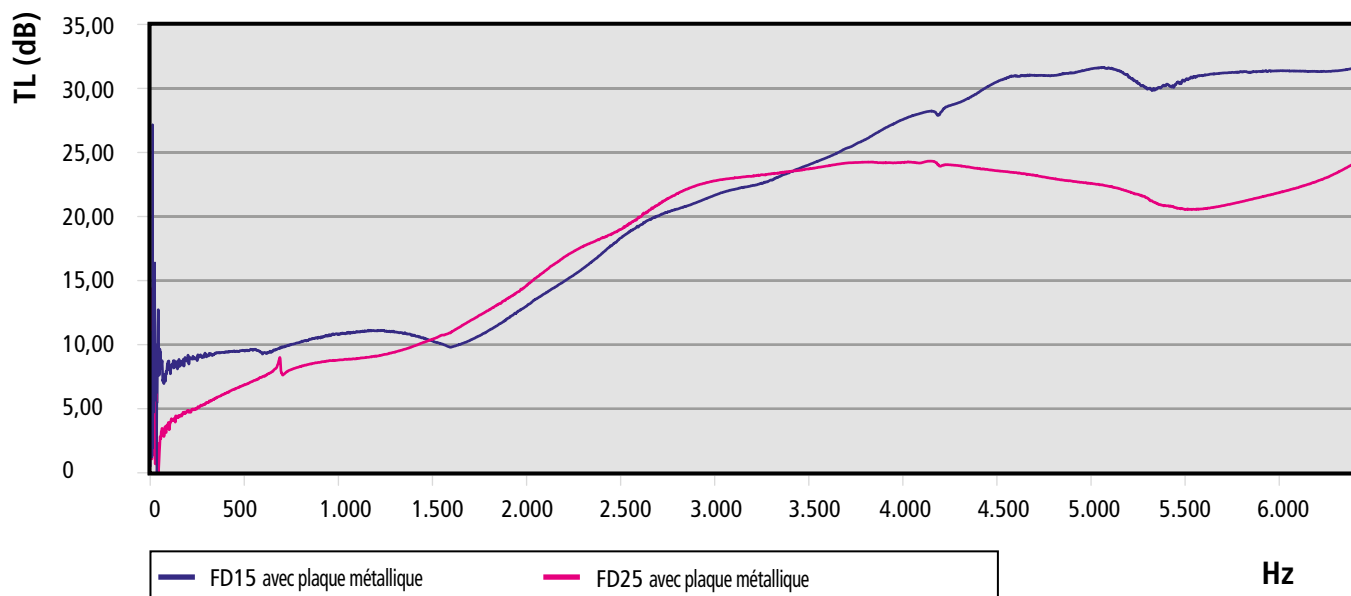
Plaques de 1200x1000mm.
Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

● Consulter la possibilité de fabrication de rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FD-15 plaque	■	-	26231
FD-15 A plaque	■	oui	26233
FD-25 plaque	■	-	26232
FD-25 A plaque	■	oui	26234

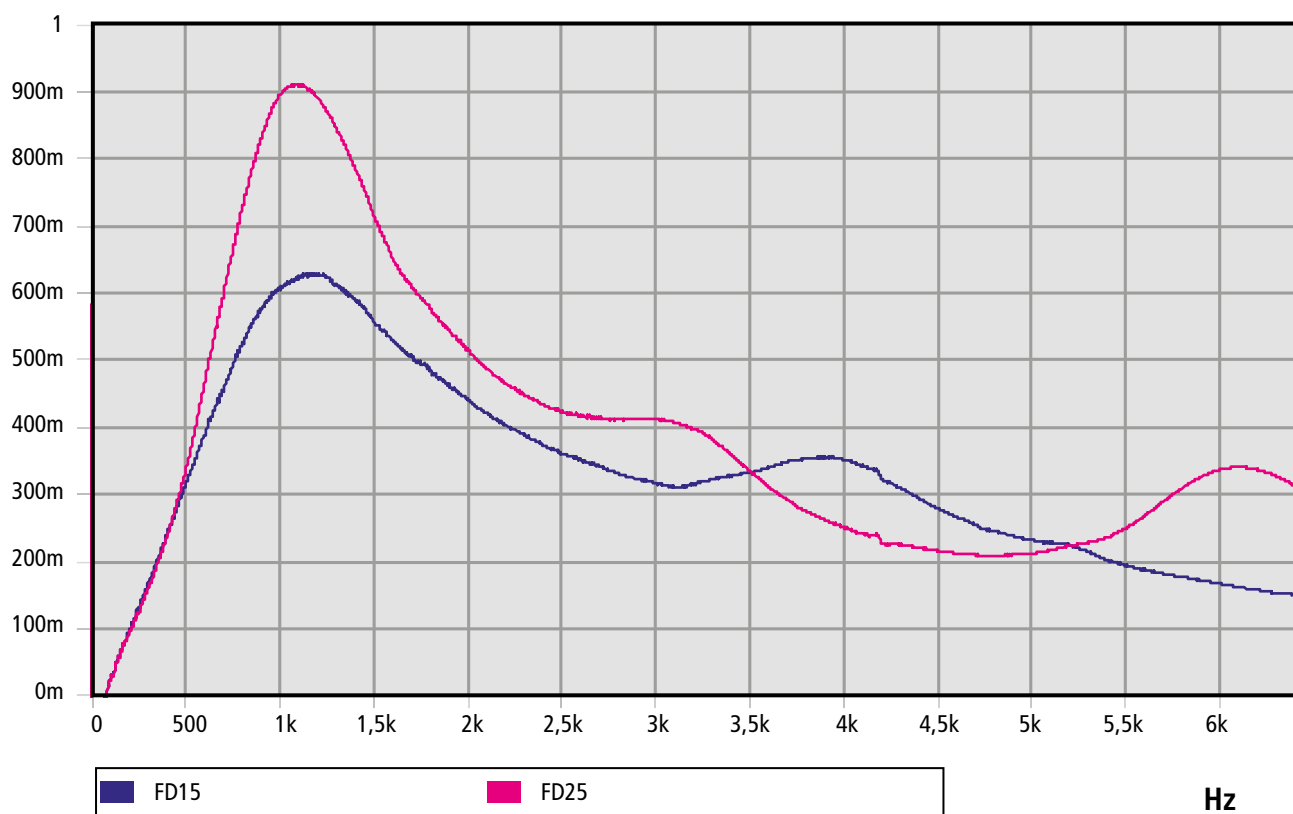
Transmission Loss (dB)

FD



Coefficient d'absorption

FD



FAR

15mm

25mm

Film tissu non tissu noir et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FAR-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	10
FAR-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	10

Composition

Film tissu non tissu noir et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption et absorbant avec comportement au feu M-1.

Épaisseurs

15mm 25mm

Formats

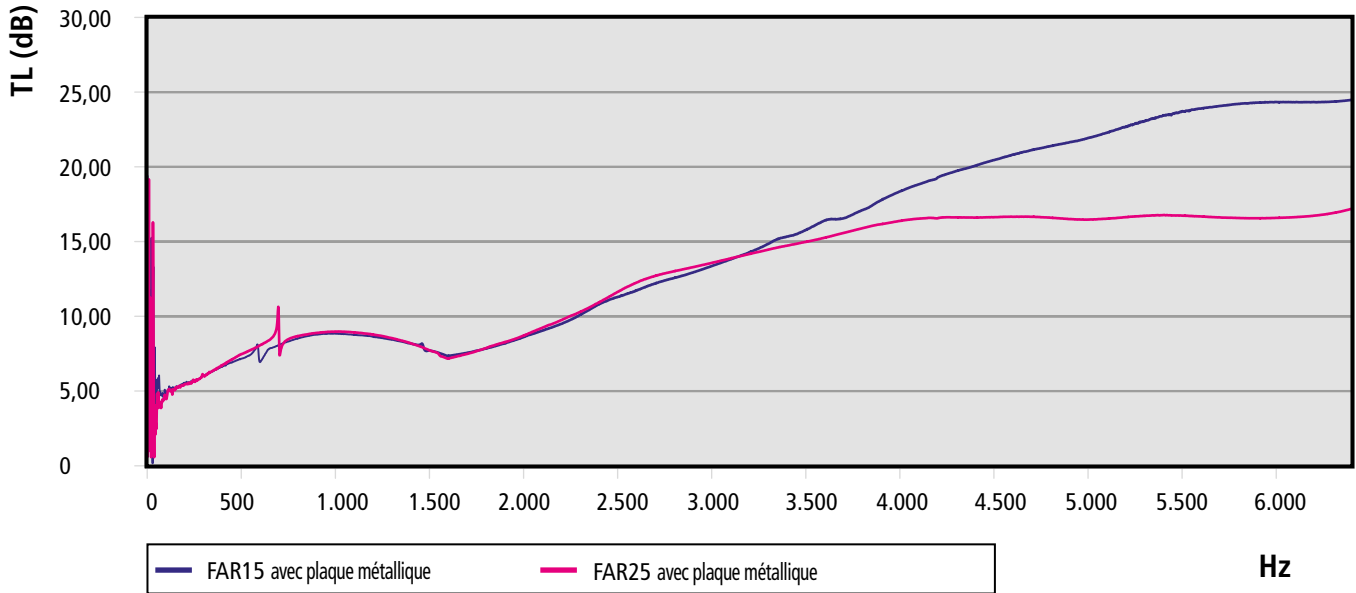
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

● Consulter la possibilité de fabrication de rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FAR-15 plaque	■	-	26241
FAR-15 A plaque	■	oui	26242
FAR-25 plaque	■	-	26243
FAR-25 A plaque	■	oui	26244

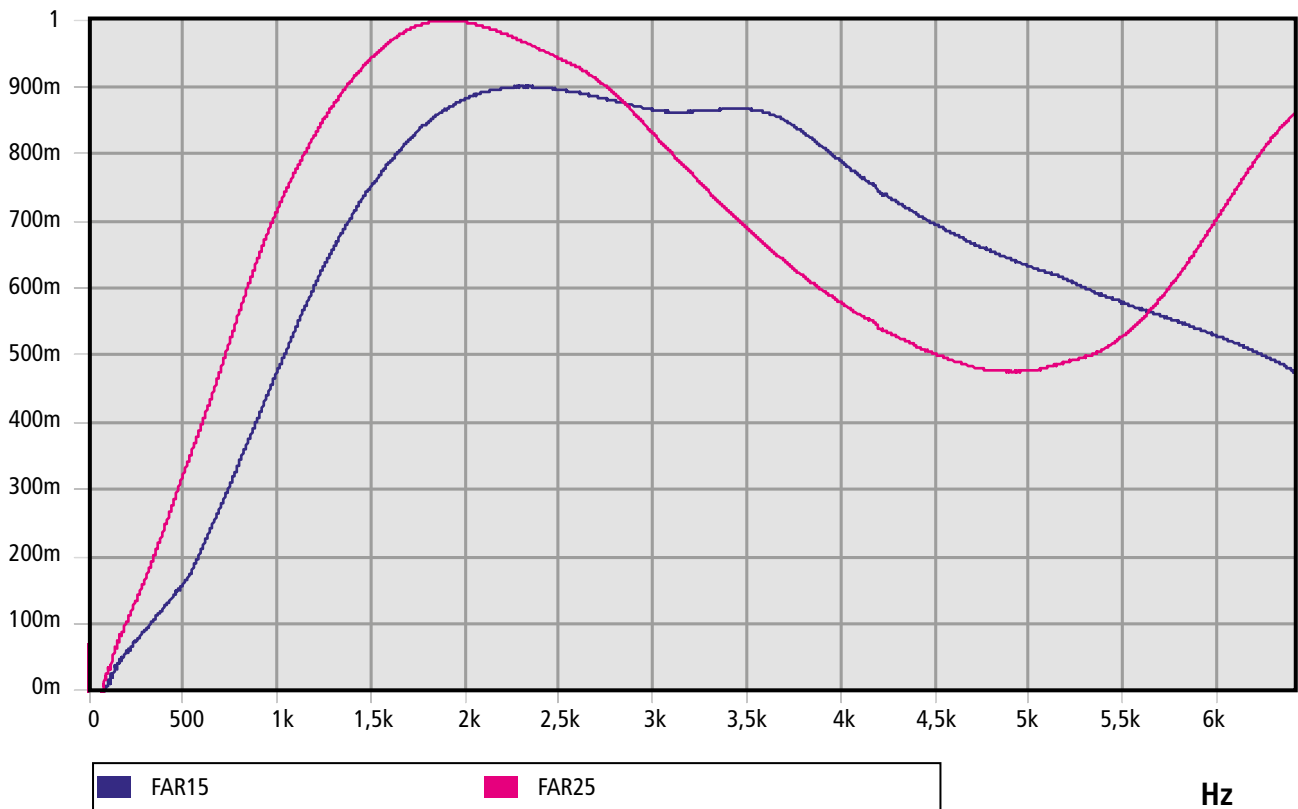
Transmission Loss (dB)

FAR



Coefficient d'absorption

FAR



FICHE TECHNIQUE

FAI

15mm

25mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FAI-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	19
FAI-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	23

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation.

Épaisseurs

15mm 25mm

Formats

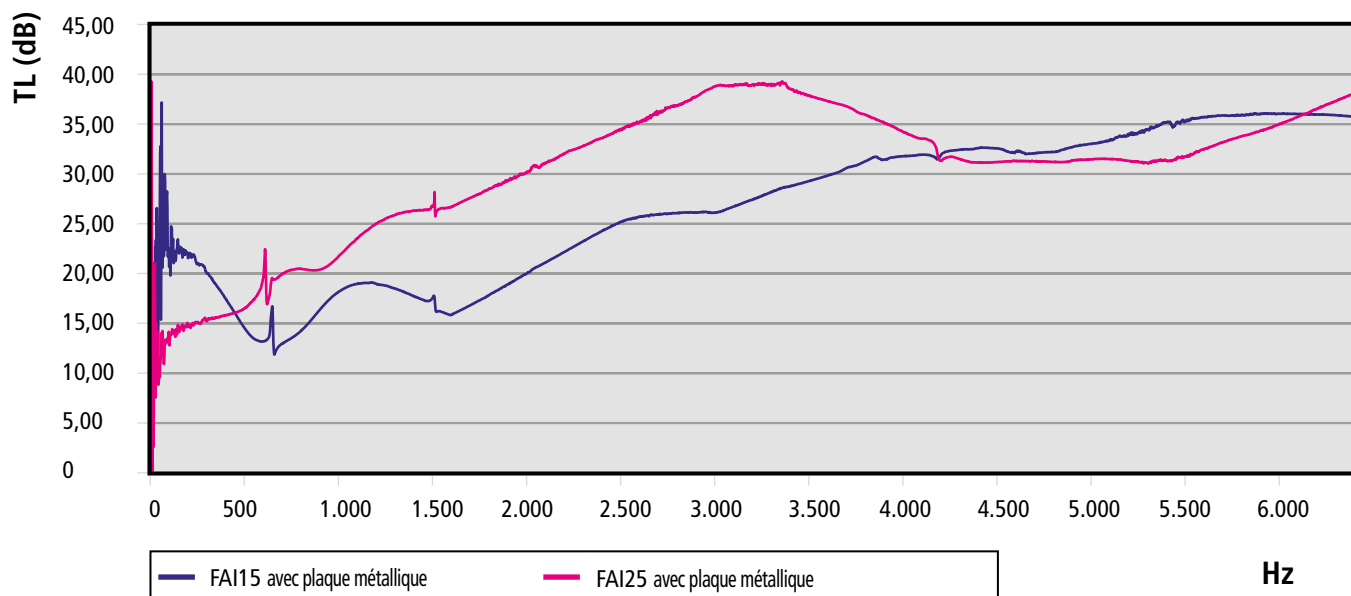
Plaques de 1200x1000mm.
Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

● Consulter la possibilité de fabrication de rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FAI-15 plaque	■	-	26251
FAI-15 A plaque	■	oui	26253
FAI-25 plaque	■	-	26252
FAI-25 A plaque	■	oui	26254

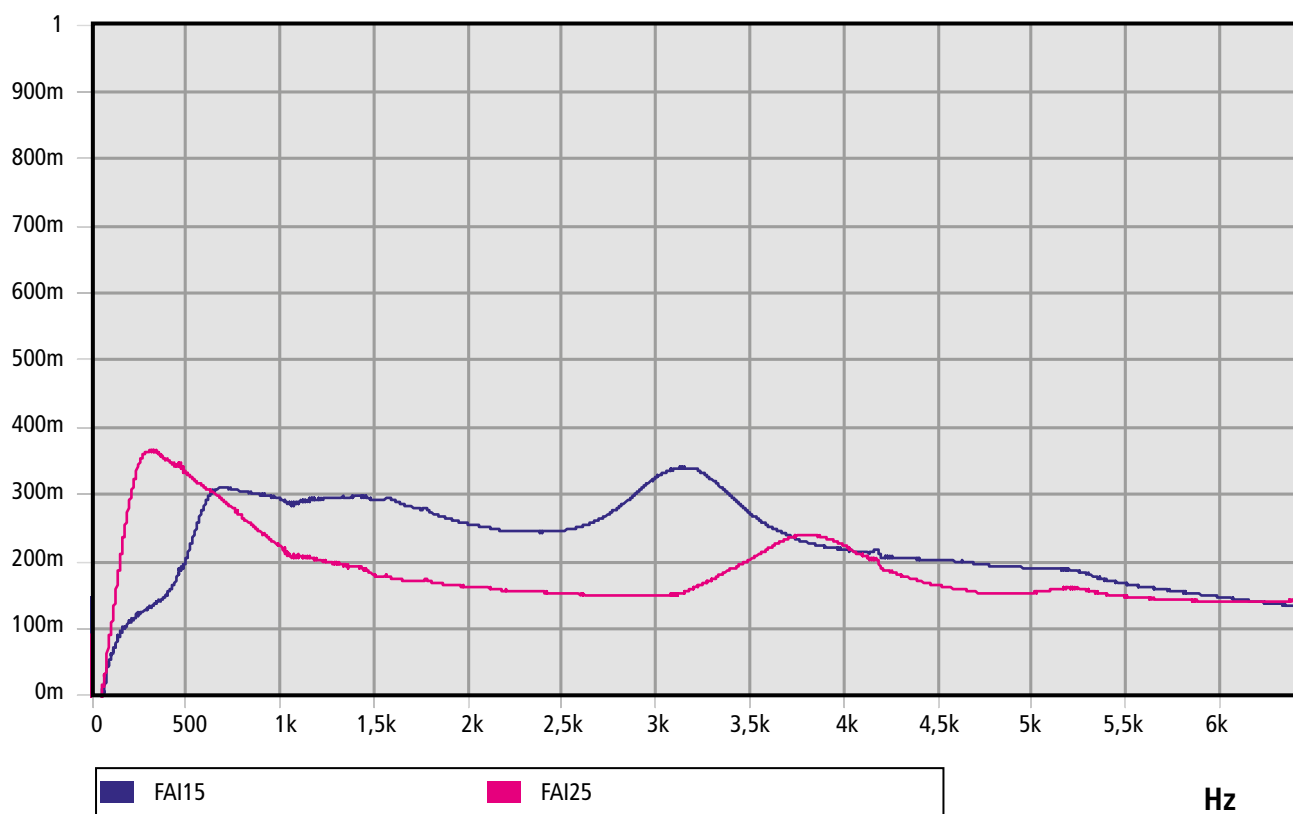
Transmission Loss (dB)

FAI



Coefficient d'absorption

FAI



FICHE TECHNIQUE

FI

15mm

25mm

Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane ignifuge M-1.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FI-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	22
FI-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	23

Composition

Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane ignifuge M-1.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation.

Épaisseurs

15mm 25mm

Formats

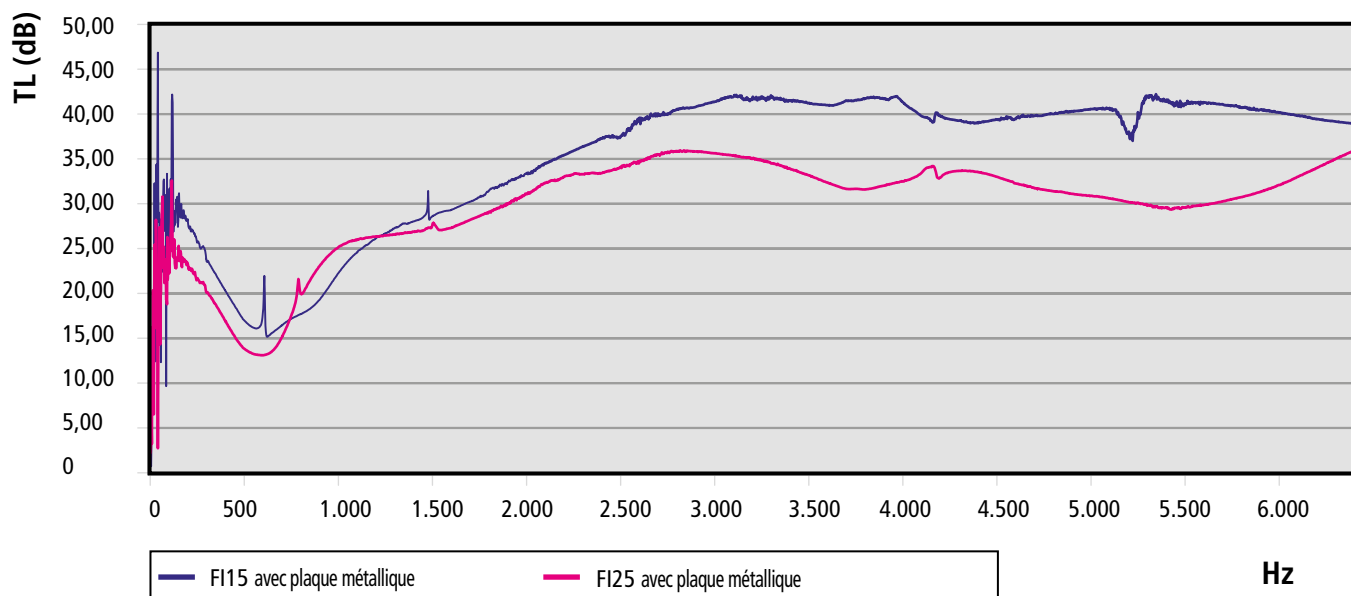
Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

● Consulter la possibilité de fabrication de rouleaux.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FI-15 plaque	■	-	26206
FI-15 A plaque	■	oui	26201
FI-25 plaque	■	-	26207
FI-25 A plaque	■	oui	26205

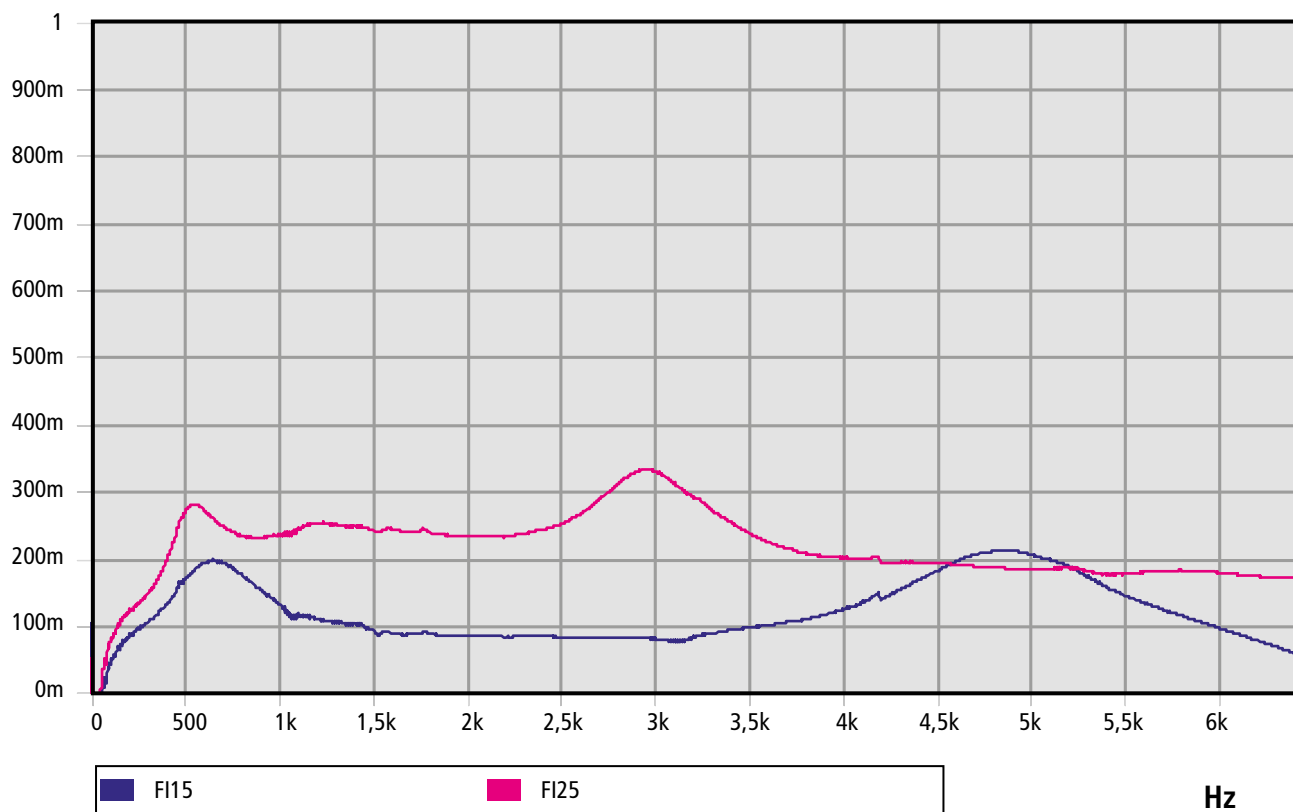
Transmission Loss (dB)

FI



Coefficient d'absorption

FI



FARM

15mm

25mm

Film tissu non tissu noir, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FARM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
FARM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	13

Composition

Film tissu non tissu noir, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption, absorbant avec comportement au feu M-1 et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm

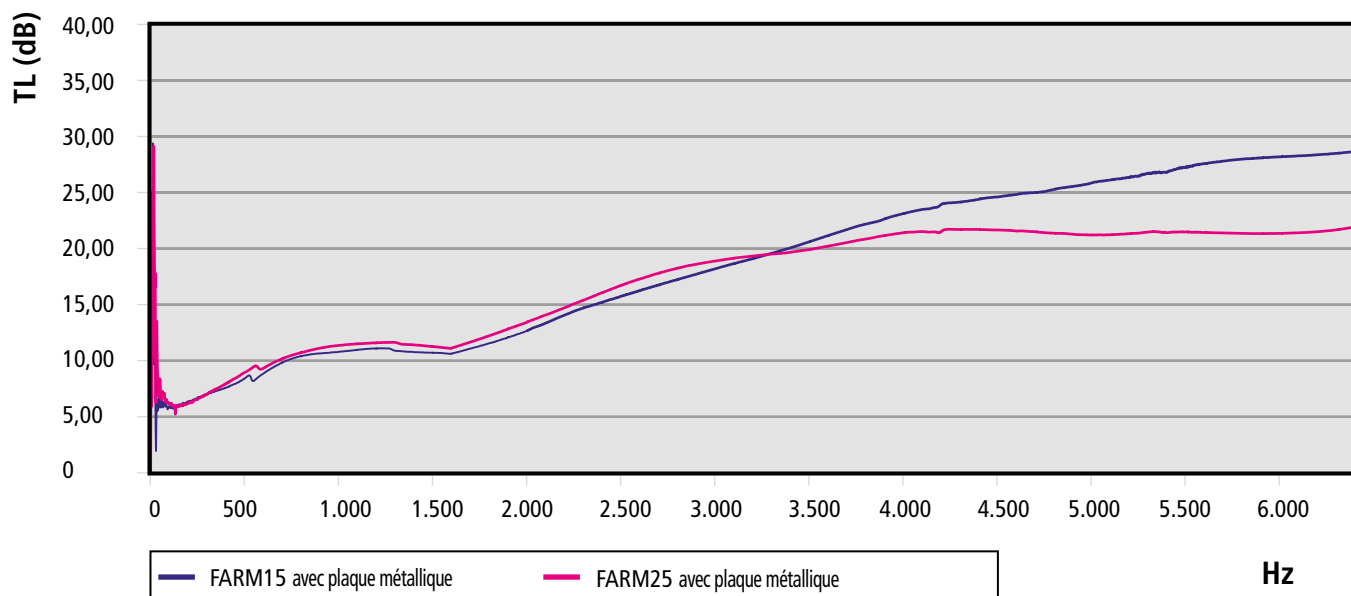
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FARM-15 plaque	■	-	26261
FARM-15 A plaque	■	oui	26263
FARM-25 plaque	■	-	26262
FARM-25 A plaque	■	oui	26264

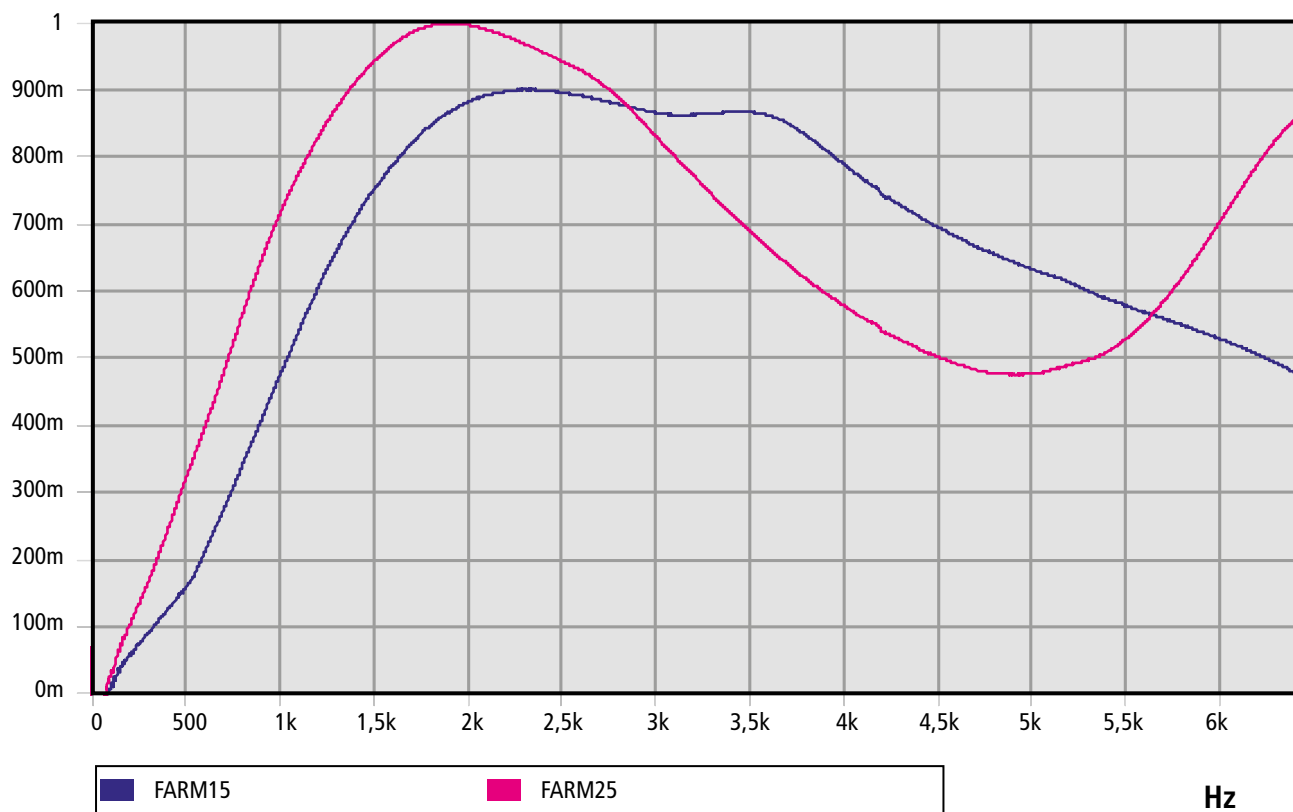
Transmission Loss (dB)

FARM



Coefficient d'absorption

FARM



FAIM

15mm

25mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FAIM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	22
FAIM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	25

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation, absorbant avec comportement au feu M-1 et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm

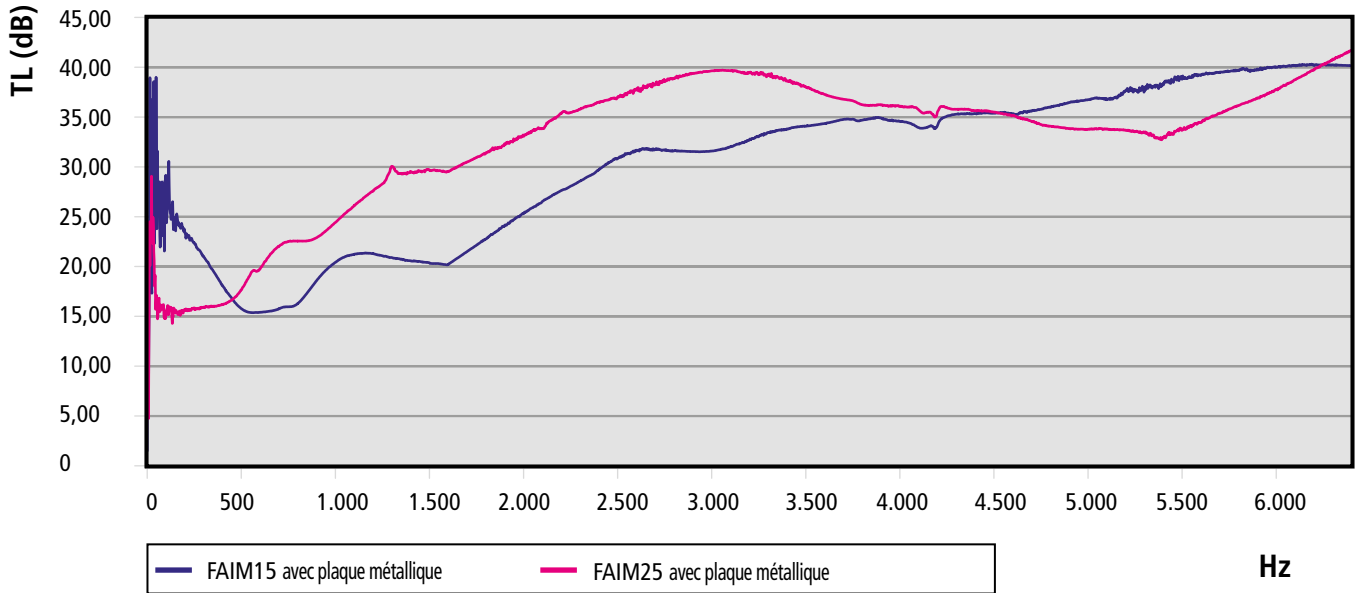
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FAIM-15 plaque	■	-	26271
FAIM-15 A plaque	■	oui	26273
FAIM-25 plaque	■	-	26272
FAIM-25 A plaque	■	oui	26274

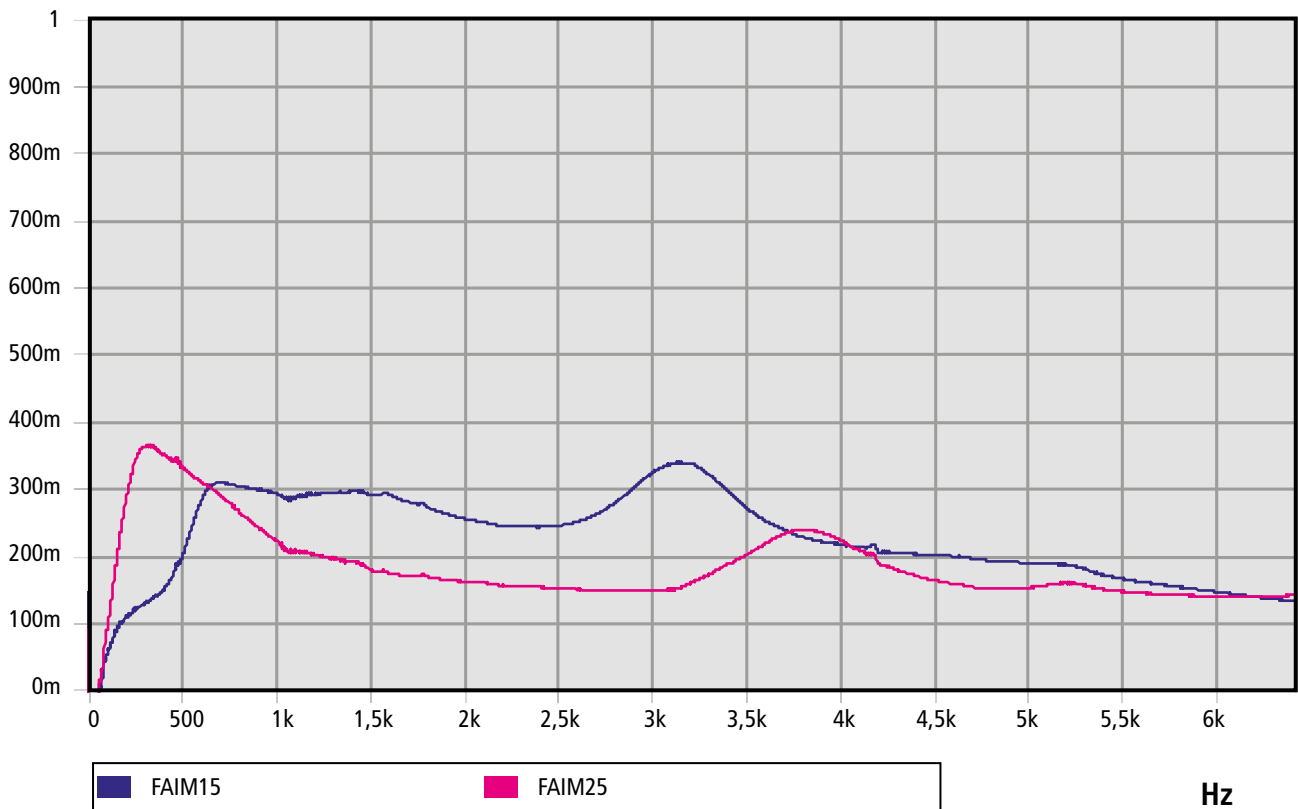
Transmission Loss (dB)

FAIM



Coefficient d'absorption

FAIM

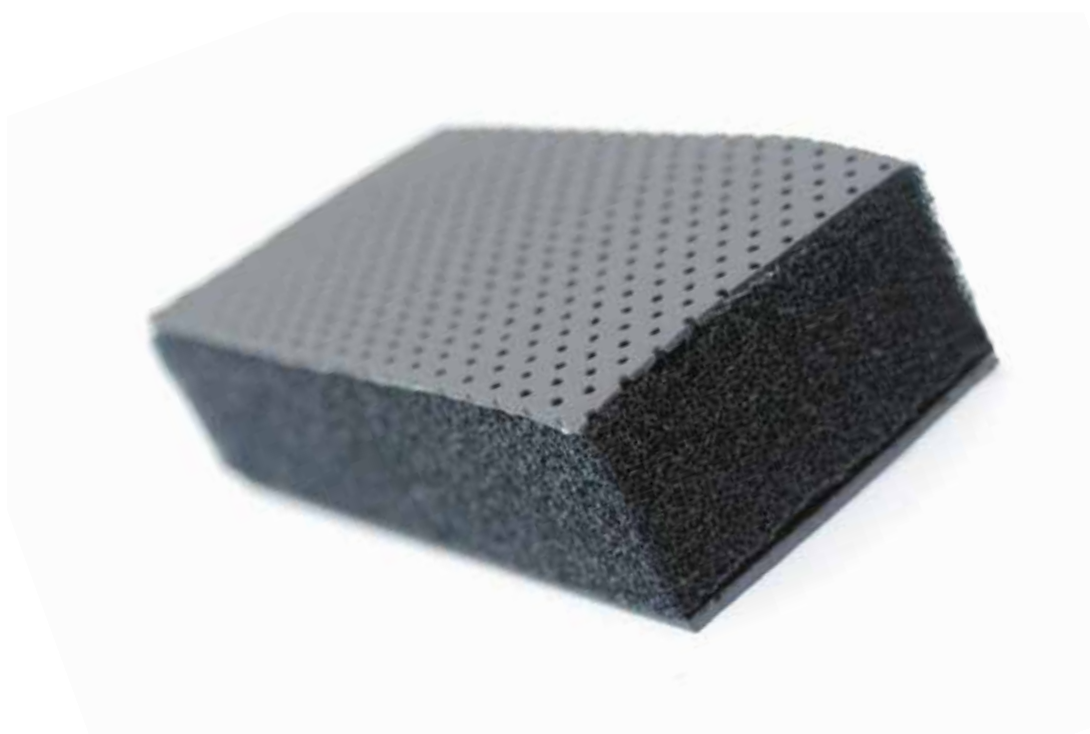


FDM

15mm

25mm

Revêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FDM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	15
FDM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	13

Composition

Revêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption, absorbant avec comportement au feu M-1 et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm

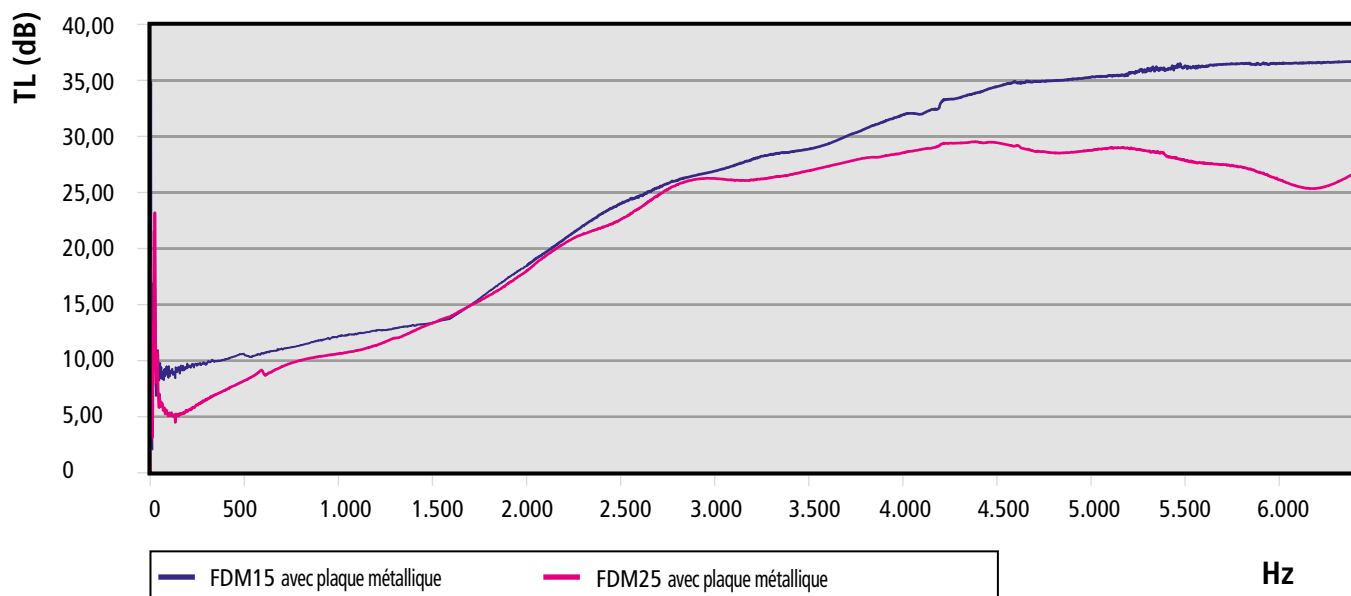
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FDM-15 plaque	■	-	26281
FDM-15 A plaque	■	oui	26283
FDM-25 plaque	■	-	26282
FDM-25 A plaque	■	oui	26284

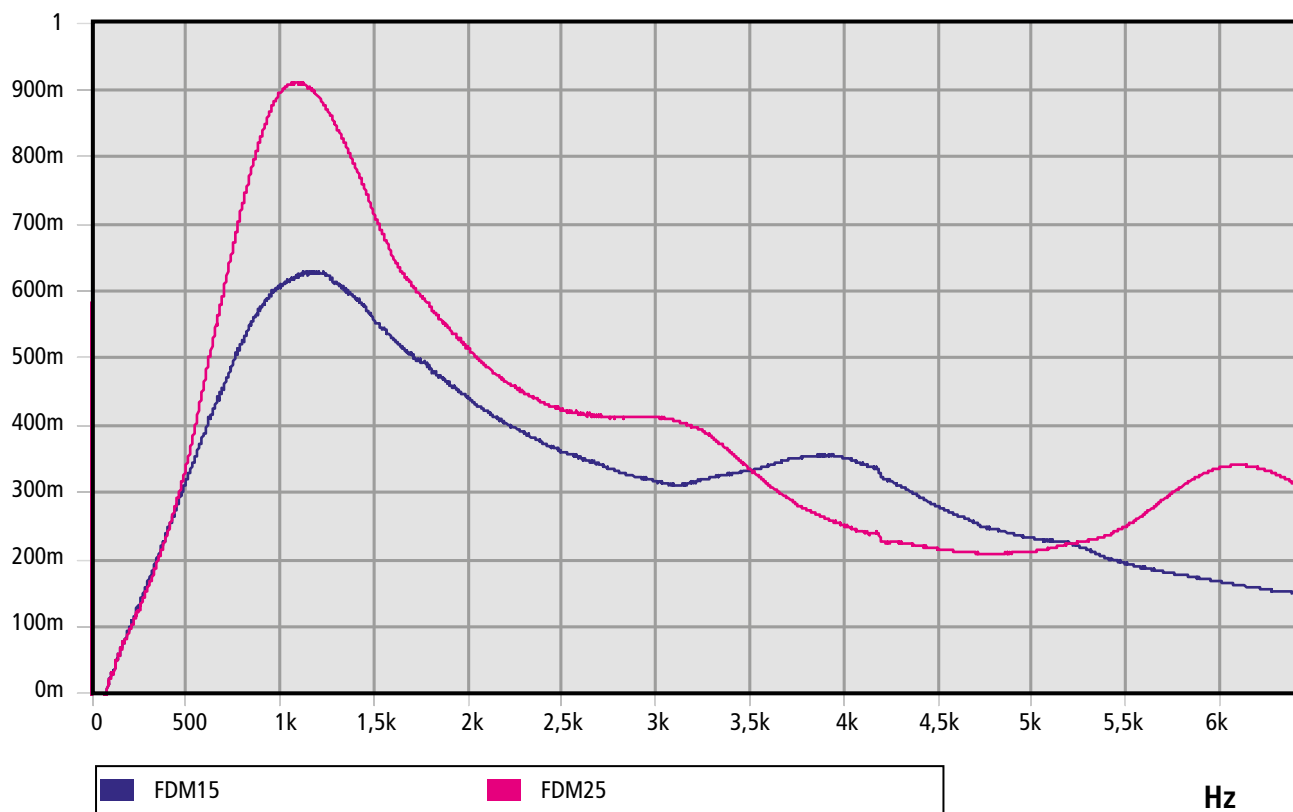
Transmission Loss (dB)

FDM



Coefficient d'absorption

FDM



FICHE TECHNIQUE

FIM

15mm

25mm

Revêtement en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FIM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	24
FIM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	24

Composition

Revêtement en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation, absorbant avec comportement au feu M-1 et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm

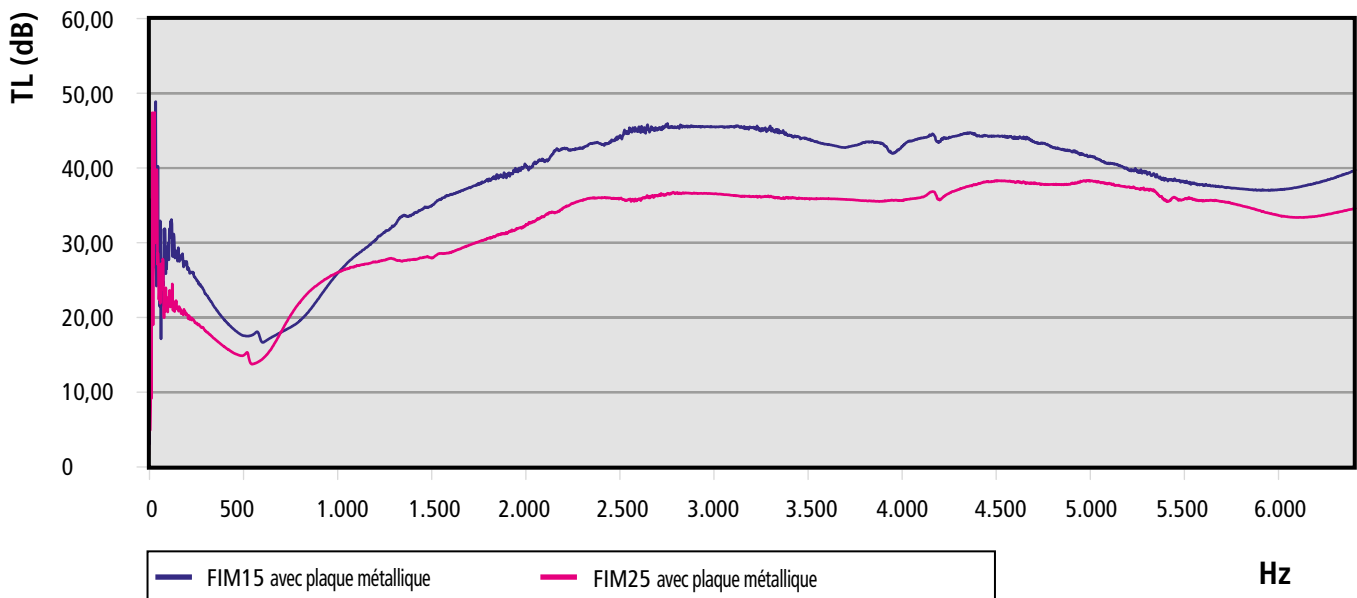
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FIM-15 plaque	■	-	26221
FIM-15 A plaque	■	oui	26211
FIM-25 plaque	■	-	26225
FIM-25 A plaque	■	oui	26215

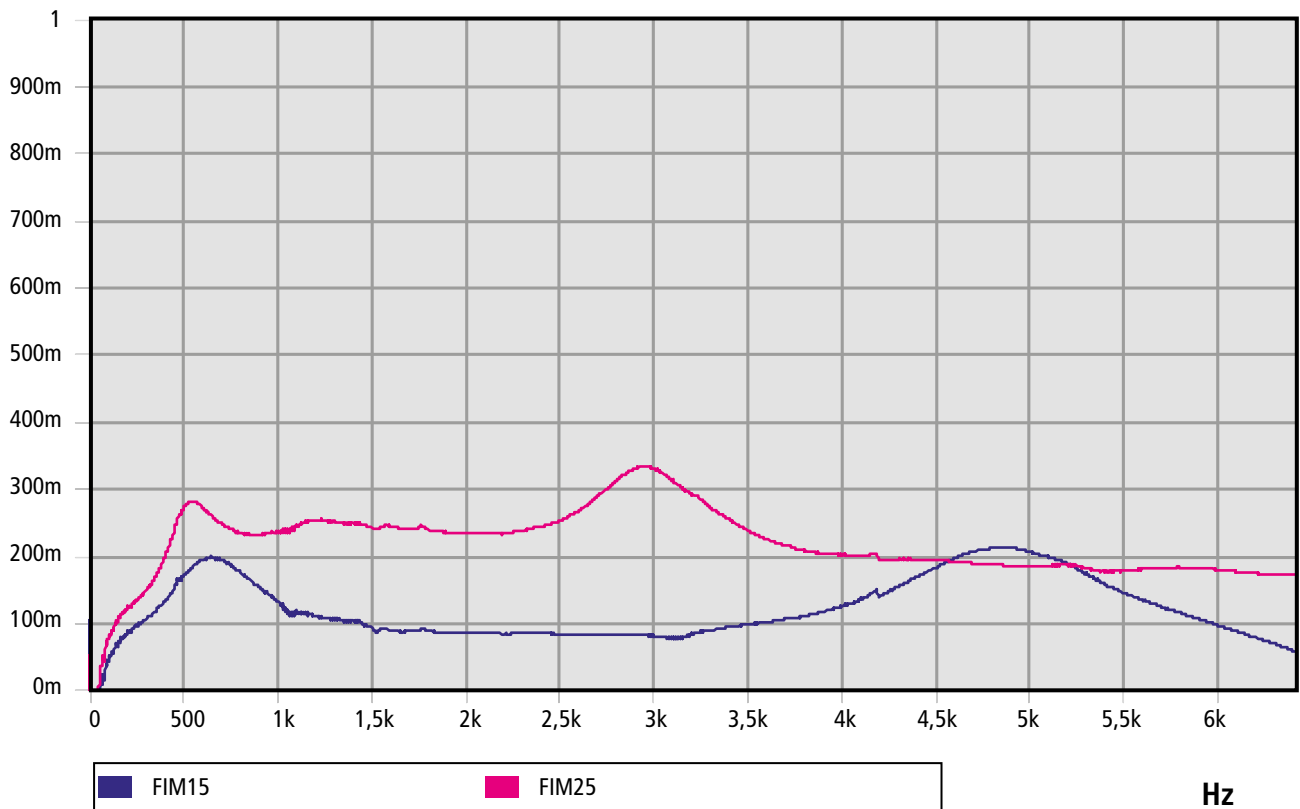
Transmission Loss (dB)

FIM



Coefficient d'absorption

FIM



PAIM

15mm

25mm

40mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PAIM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	20
PAIM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	21
PAIM-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	22

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation, feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

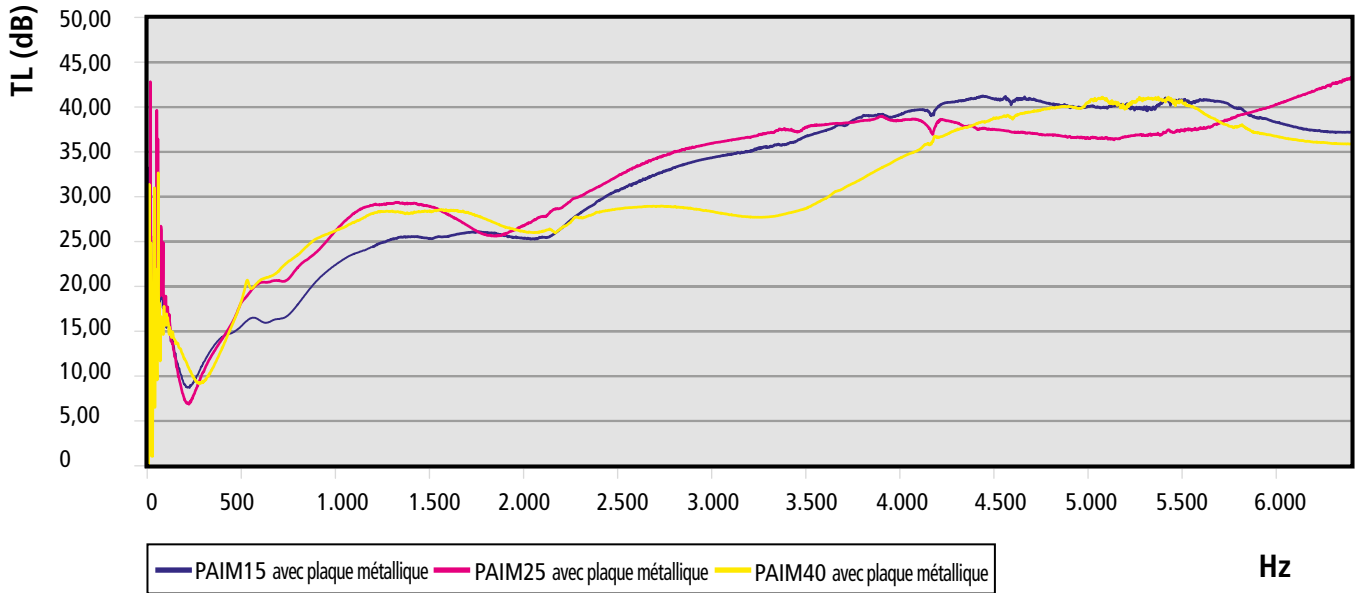
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PAIM-15 plaque	■	-	26122
PAIM-15 A plaque	■	oui	26116
PAIM-25 plaque	■	-	26123
PAIM-25 A plaque	■	oui	26117
PAIM-40 plaque	■	-	26124
PAIM-40 A plaque	■	oui	26118

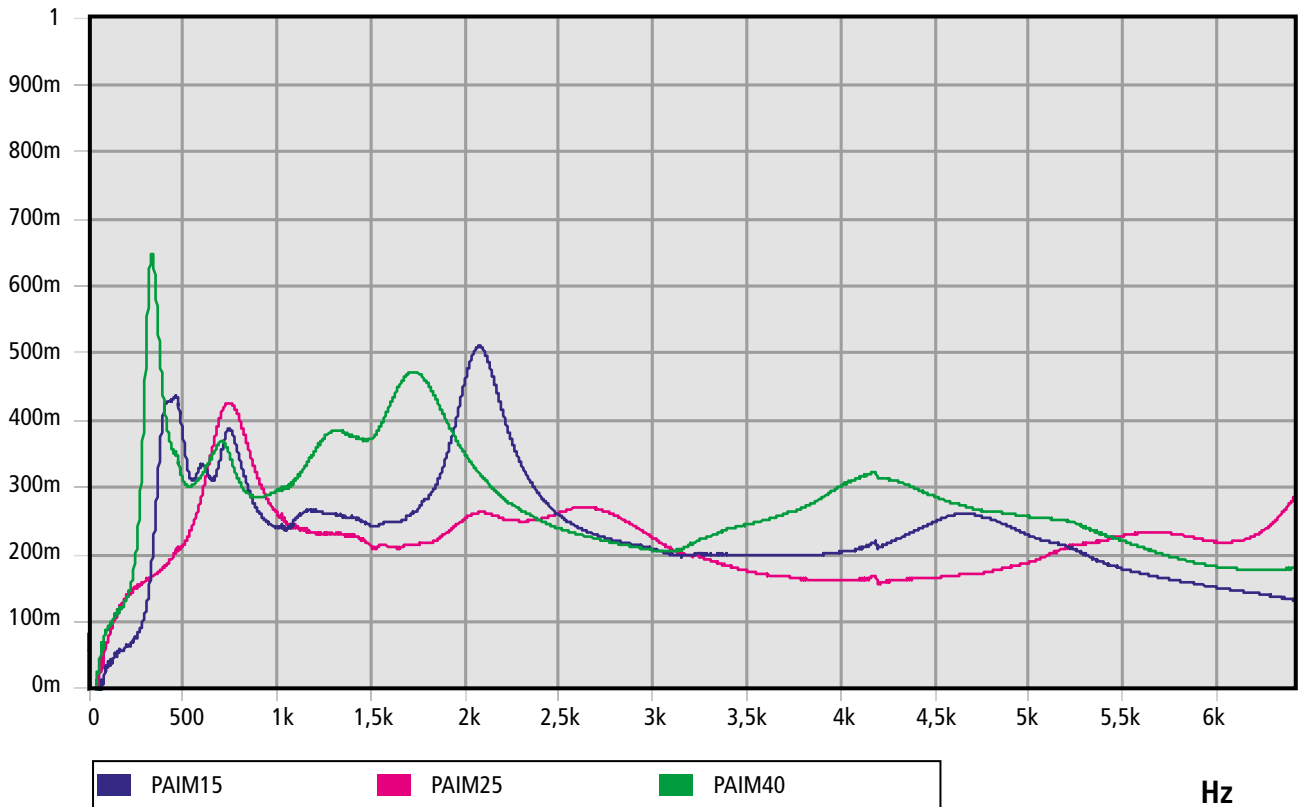
Transmission Loss (dB)

PAIM



Coefficient d'absorption

PAIM



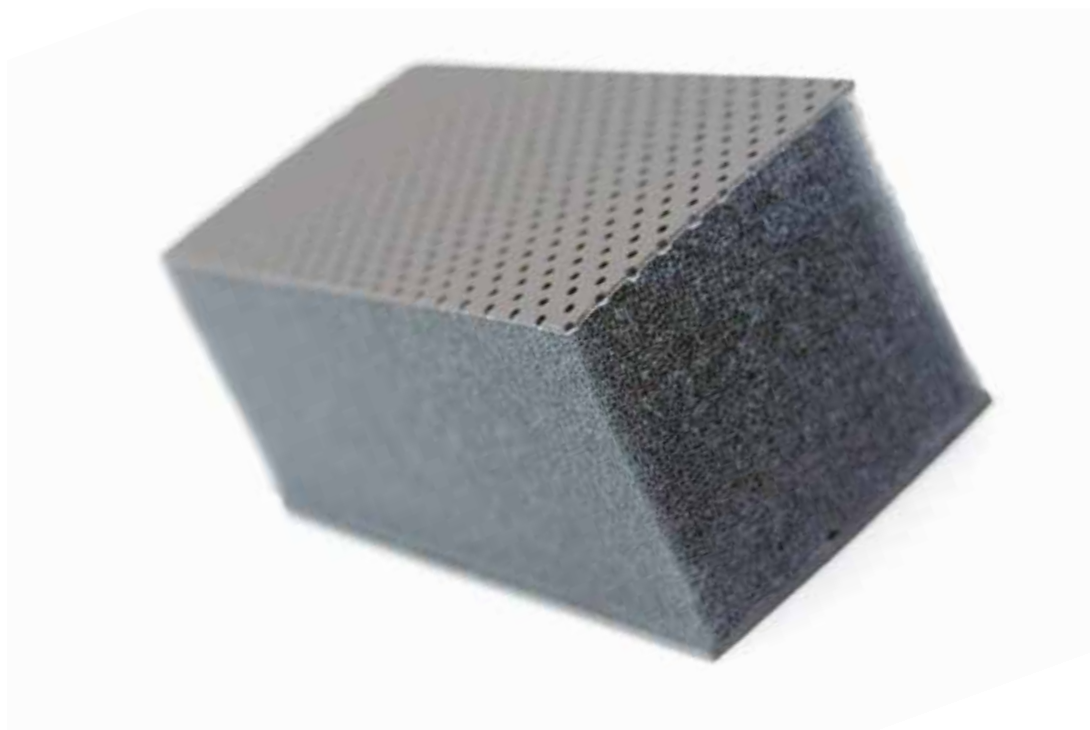
PDM

15mm

25mm

40mm

Revêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PDM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PDM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	12
PDM-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	20

Composition

Revêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

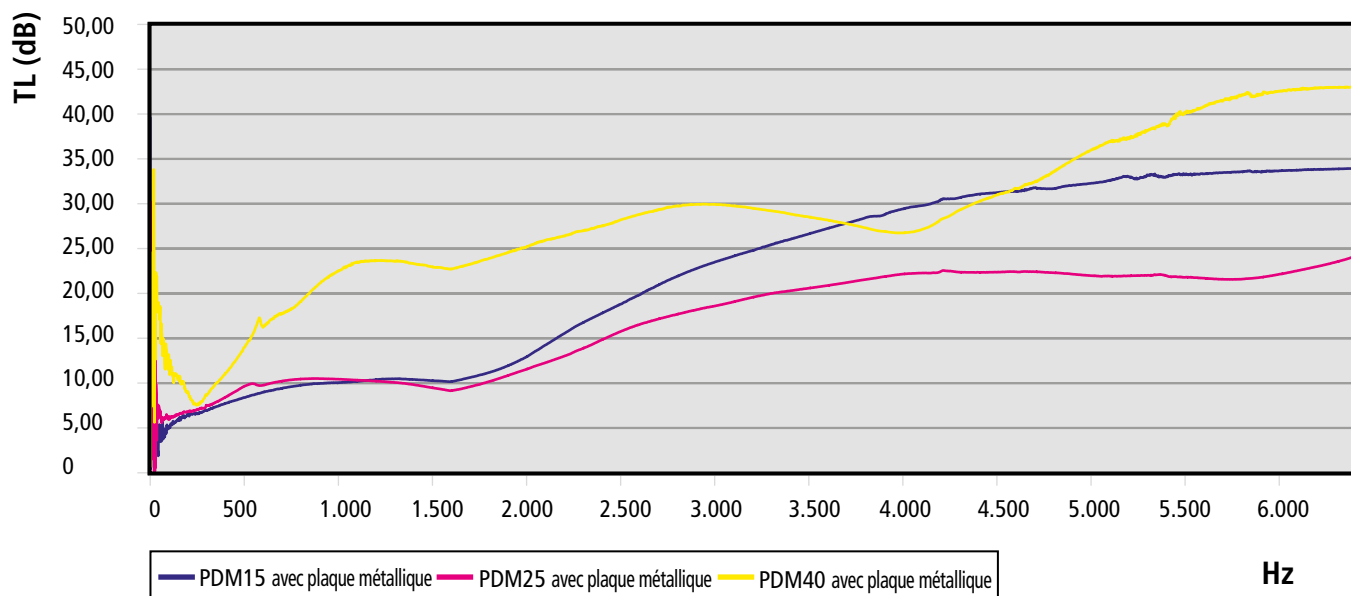
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PDM-15 plaque	■	-	26108
PDM-15 A plaque	■	oui	26102
PDM-25 plaque	■	-	26110
PDM-25 A plaque	■	oui	26104
PDM-40 plaque	■	-	26112
PDM-40 A plaque	■	oui	26106

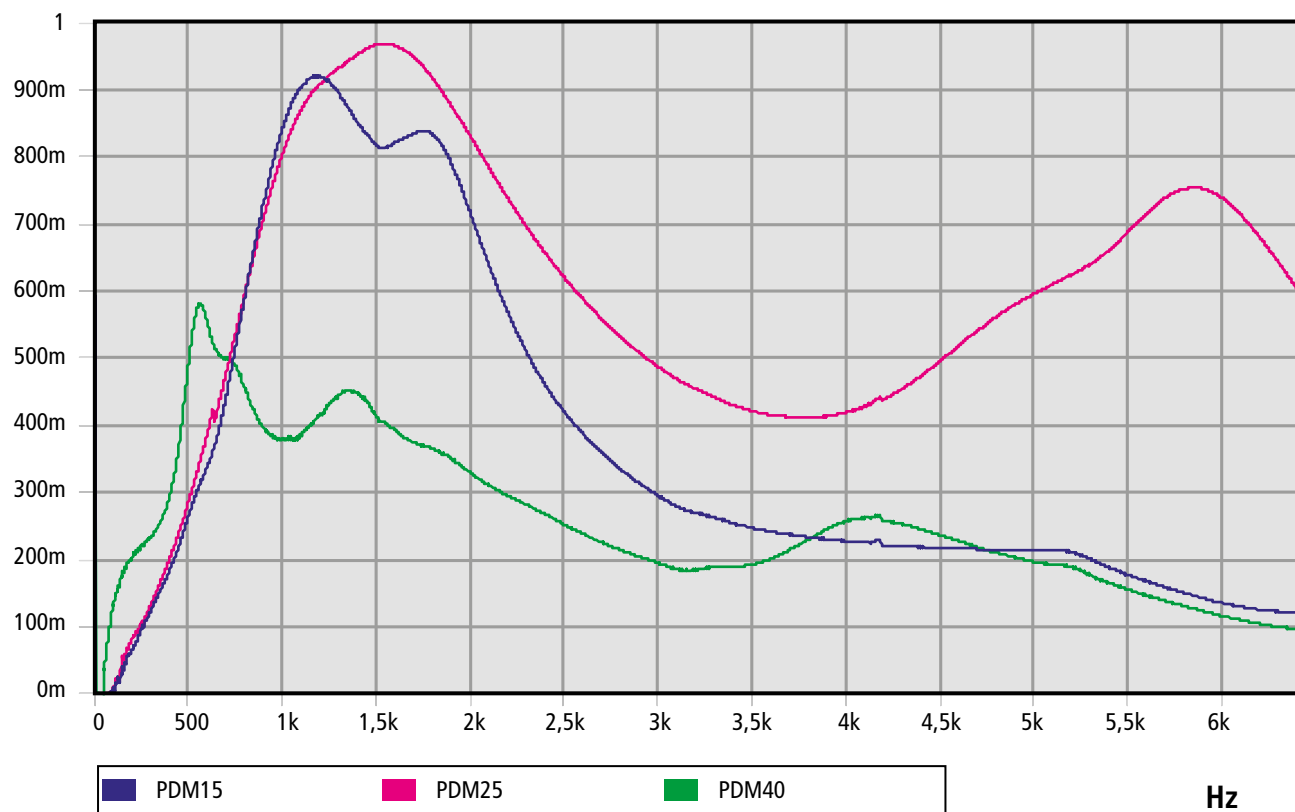
Transmission Loss (dB)

PDM



Coefficient d'absorption

PDM



PFM

15mm

25mm

40mm

Film tissu non tissu noir, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PFM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	14
PFM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	14
PFM-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	14

Composition

Film tissu non tissu noir, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Revêtement intérieur de cabines insonorisées ou de véhicules, bonne absorption et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

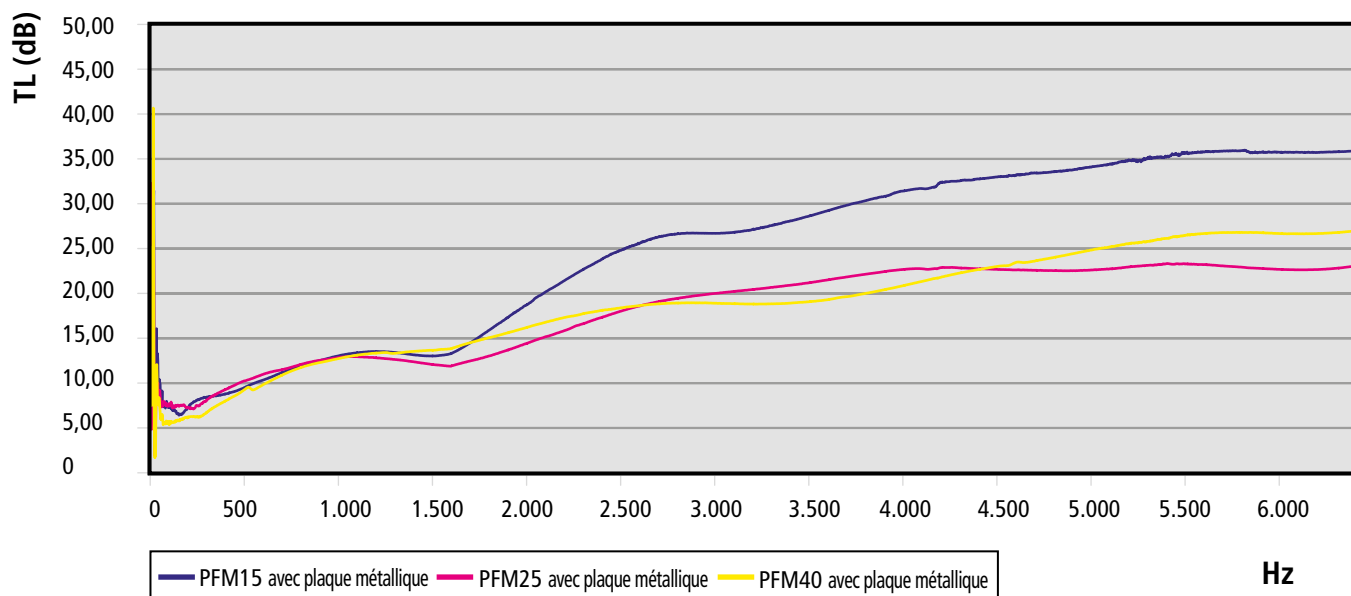
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PFM-15 plaque	■	-	26135
PFM-15 A plaque	■	oui	26138
PFM-25 plaque	■	-	26136
PFM-25 A plaque	■	oui	26139
PFM-40 plaque	■	-	26137
PFM-40 A plaque	■	oui	26140

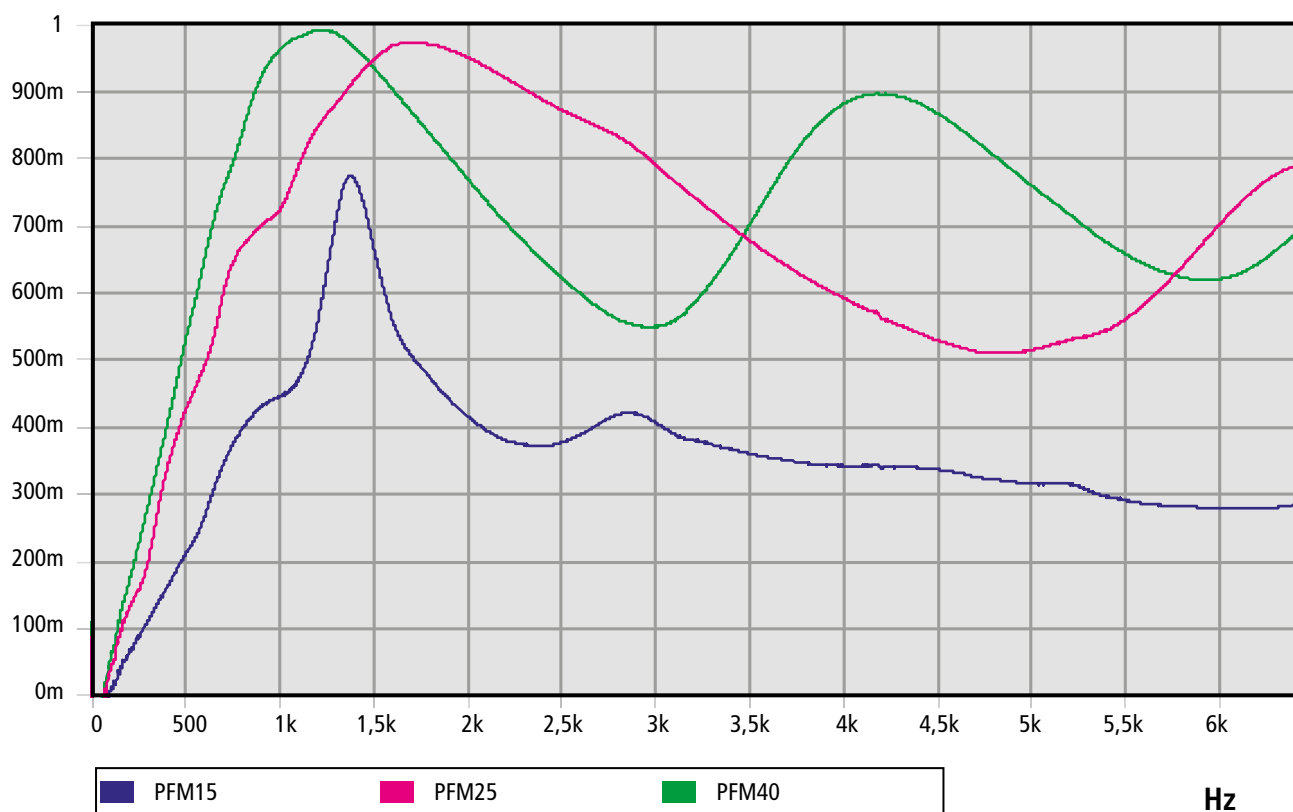
Transmission Loss (dB)

PFM



Coefficient d'absorption

PFM



PIM

15mm

25mm

40mm

Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PIM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	19
PIM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	19
PIM-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	21

Composition

Revêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Isolant thermique, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation; feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

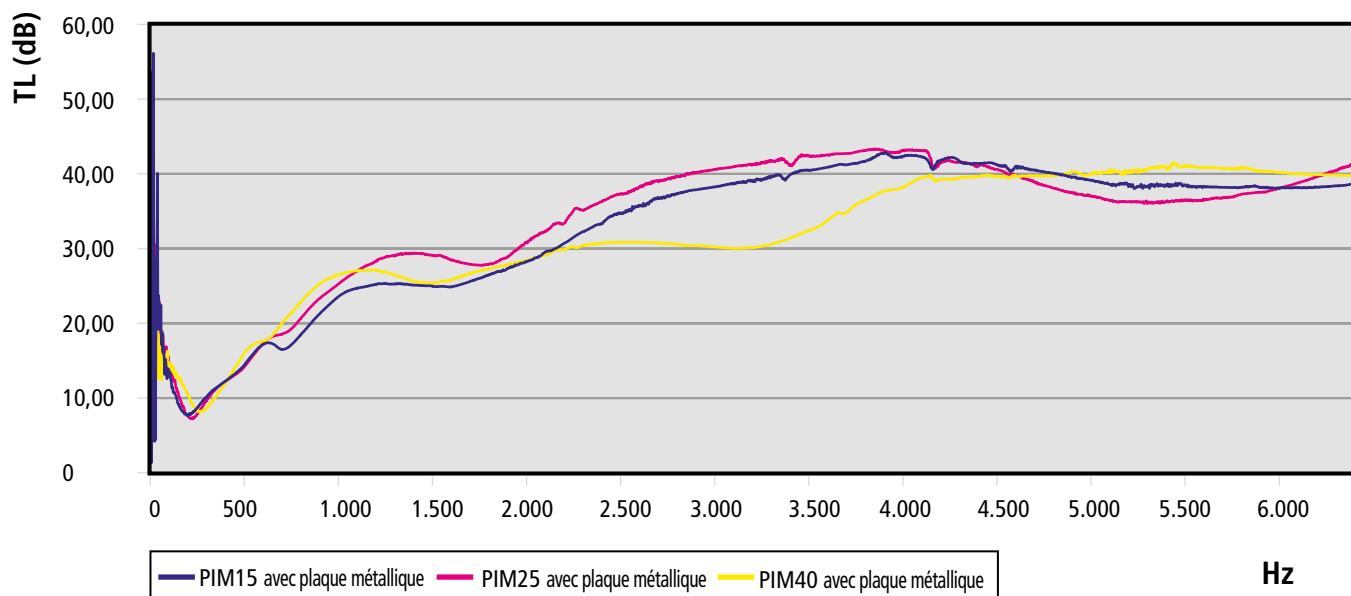
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PIM-15 plaque	■	-	26119
PIM-15 A plaque	■	oui	26113
PIM-25 plaque	■	-	26120
PIM-25 A plaque	■	oui	26114
PIM-40 plaque	■	-	26121
PIM-40 A plaque	■	oui	26115

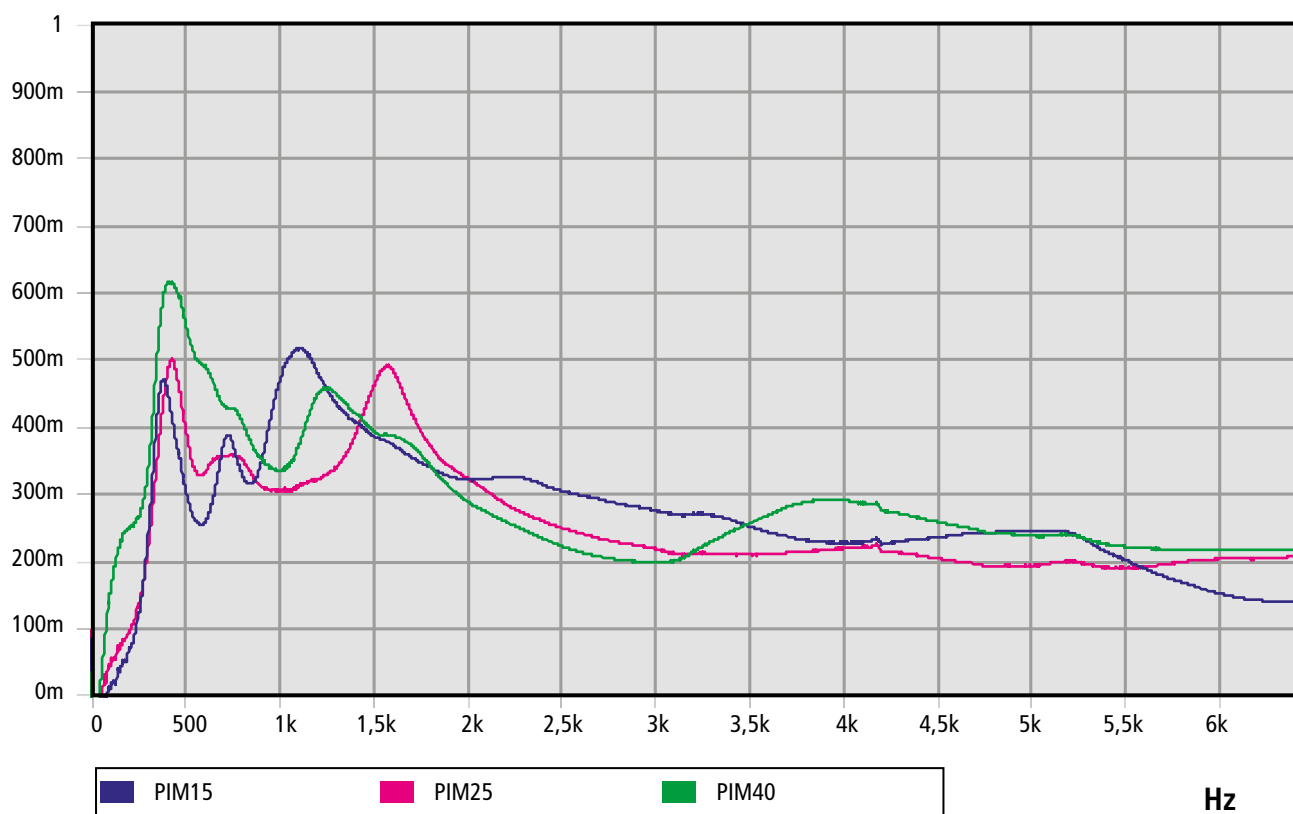
Transmission Loss (dB)

PIM



Coefficient d'absorption

PIM



PSM

15mm

25mm

40mm

Film en polyuréthane noir, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PSM-15 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	14
PSM-25 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	17
PSM-40 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	20

Composition

Film en polyuréthane noir, mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m².

Applications

Revêtement absorbant de cabines insonorisées ou de véhicules où il existe un risque d'imprégnation d'hydrocarbures ou d'eau par le matériau absorbant, et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

15mm 25mm 40mm

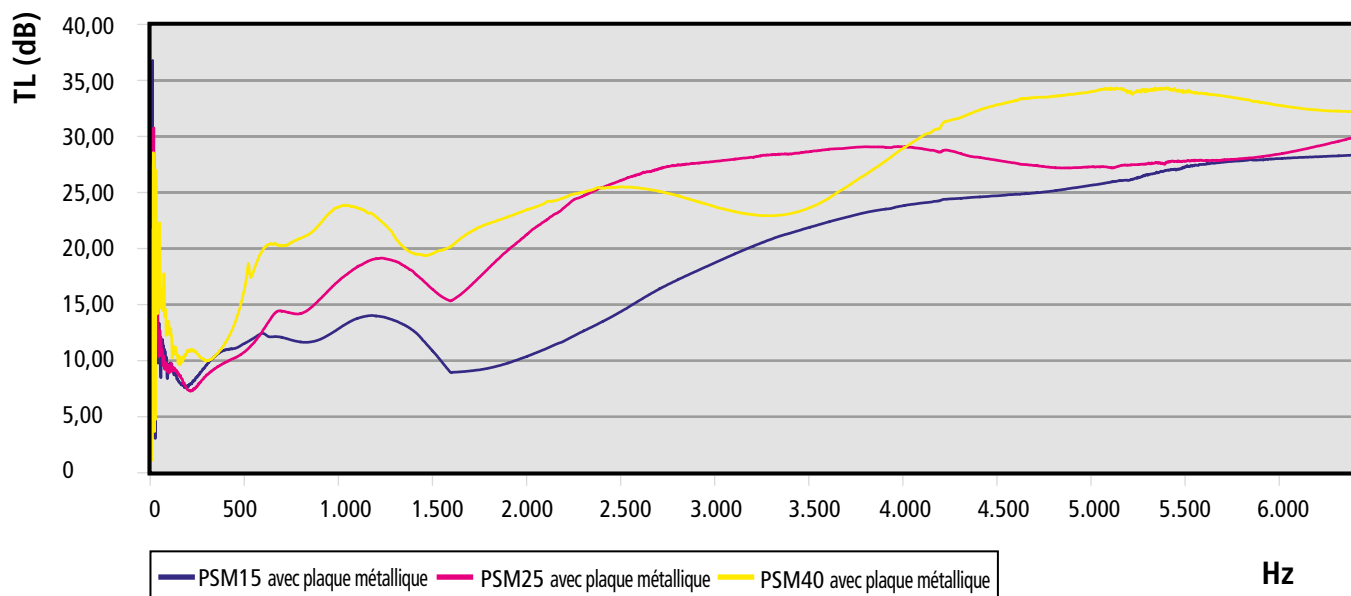
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 15mm 8 plaques par carton.
 Épaisseur 25mm 5 plaques par carton.
 Épaisseur 40mm 3 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PSM-15 plaque	■	-	26107
PSM-15 A plaque	■	oui	26101
PSM-25 plaque	■	-	26109
PSM-25 A plaque	■	oui	26103
PSM-40 plaque	■	-	26111
PSM-40 A plaque	■	oui	26105

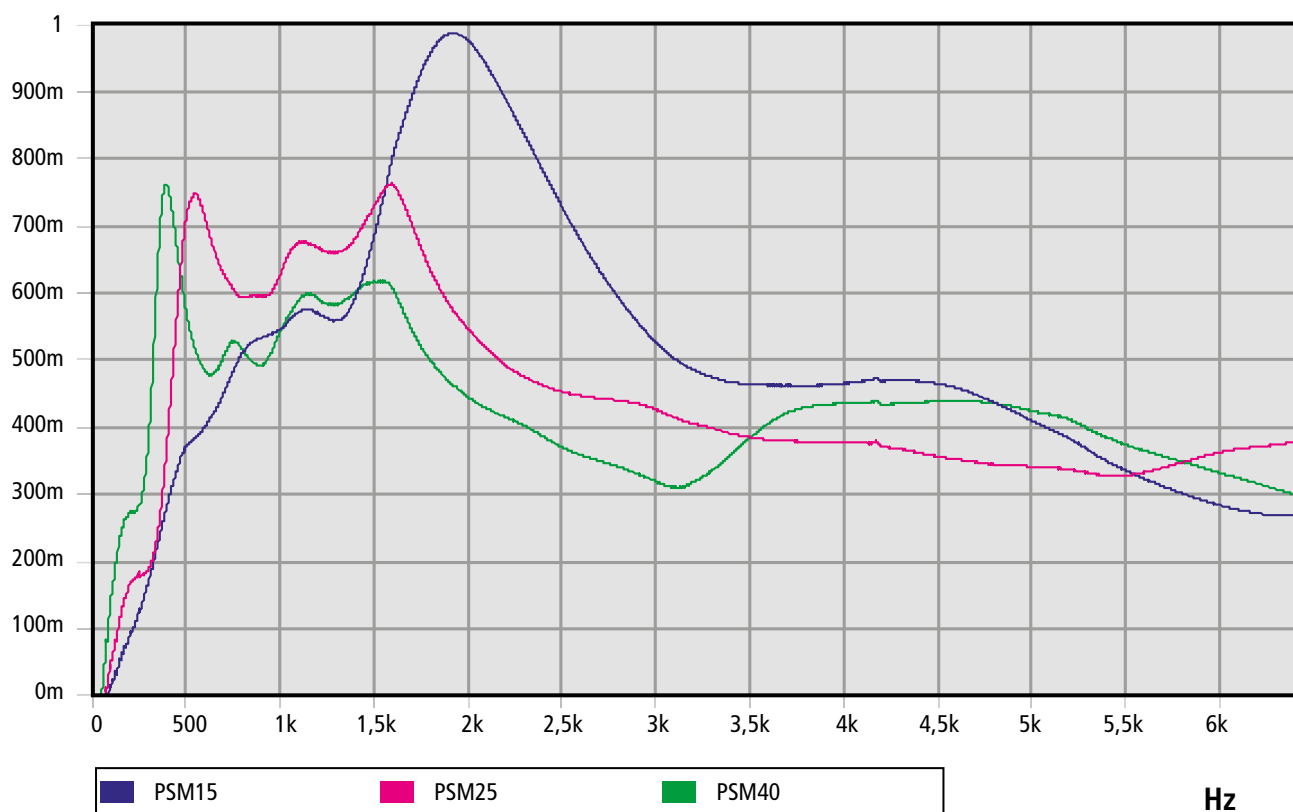
Transmission Loss (dB)

PSM



Coefficient d'absorption

PSM



PD30M

30mm

Revêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante avec une masse lourde viscoélastique de 5 kg/m² intercalée.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PD30M-30 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	27

Composition

Revêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante avec une masse lourde viscoélastique de 5 kg/m² intercalée.

Applications

Revêtement intérieur pour salles de machines de yachts ou embarcations sportives, bonne absorption et feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations.

Épaisseurs

30mm

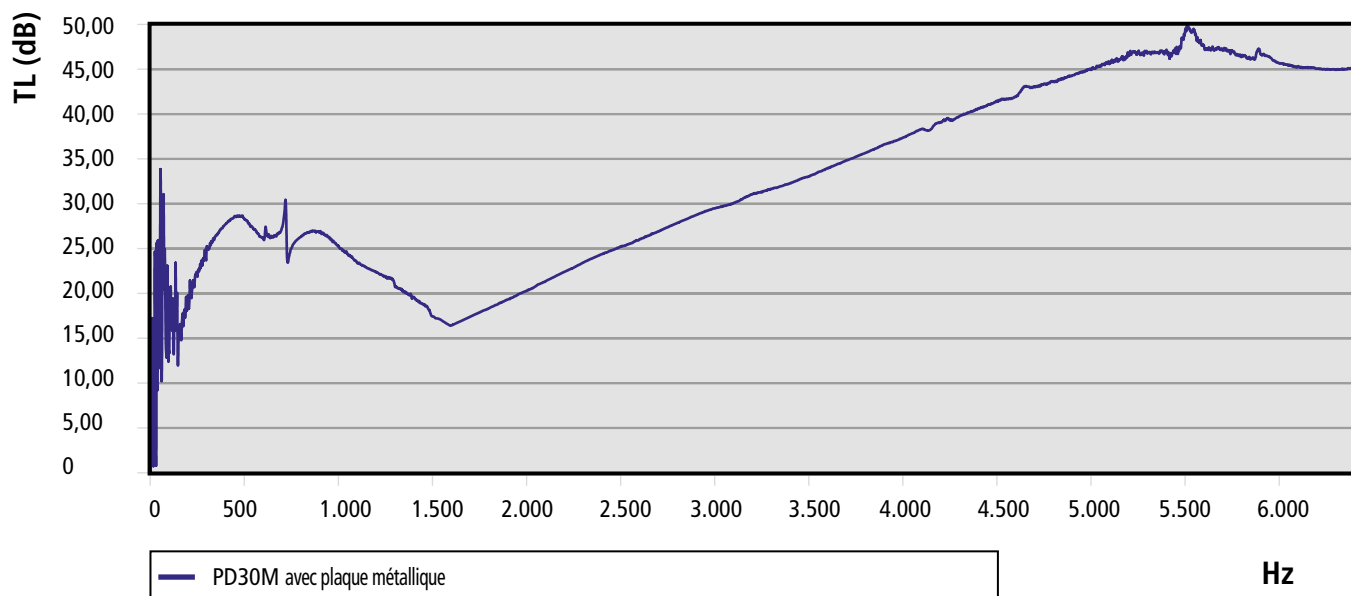
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 30mm 4 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PD30M	■	-	26046

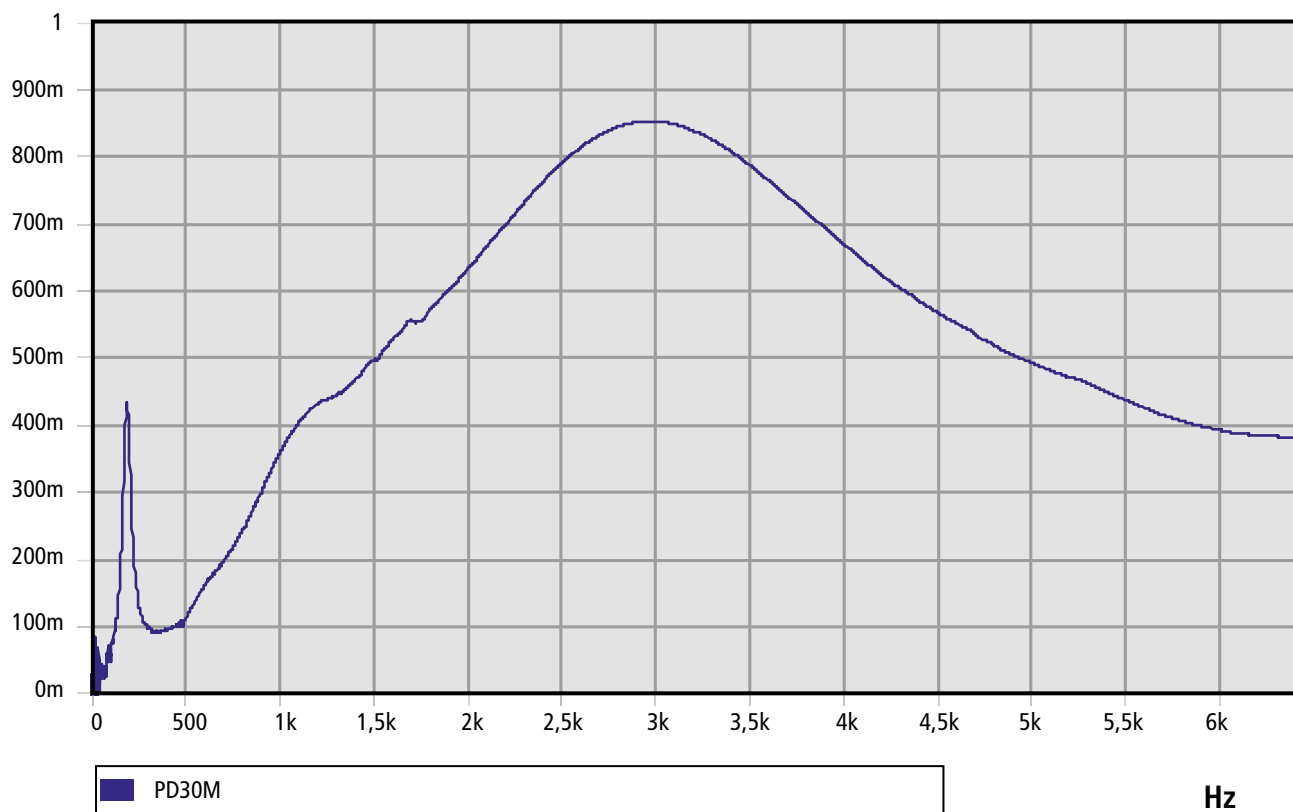
Transmission Loss (dB)

PD30M



Coefficient d'absorption

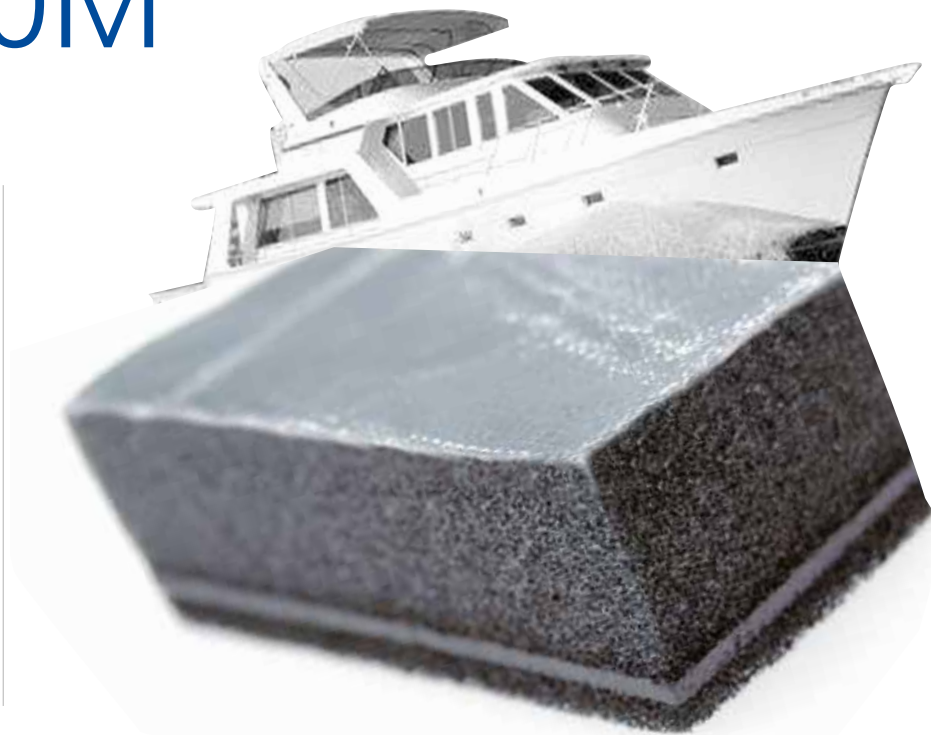
PD30M



FAI30M

30mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m² intercalée.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
FAI30M-30 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	29

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m² intercalée.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, bonne résistance à l'imprégnation d'hydrocarbures; n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais si une bonne isolation, feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations, applications nautiques.

Épaisseurs

30mm

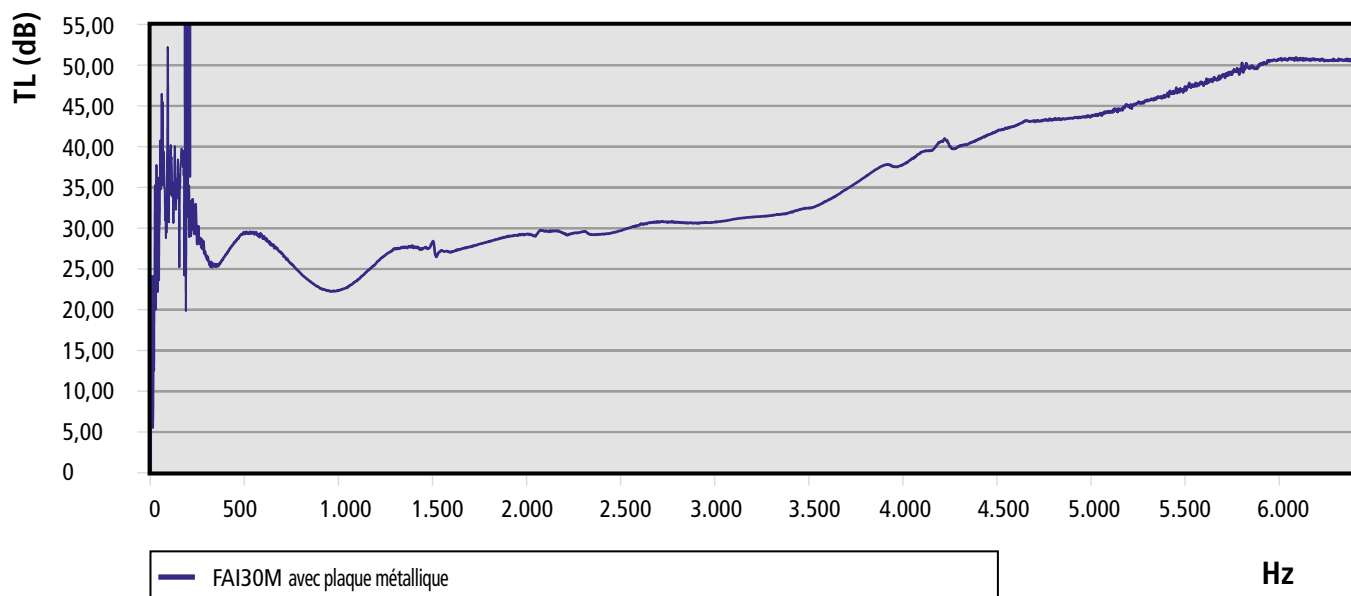
Formats

Plaques de 1200x1000mm.
 Épaisseur 30mm 4 plaques par carton.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
FAI30M	■	-	26275

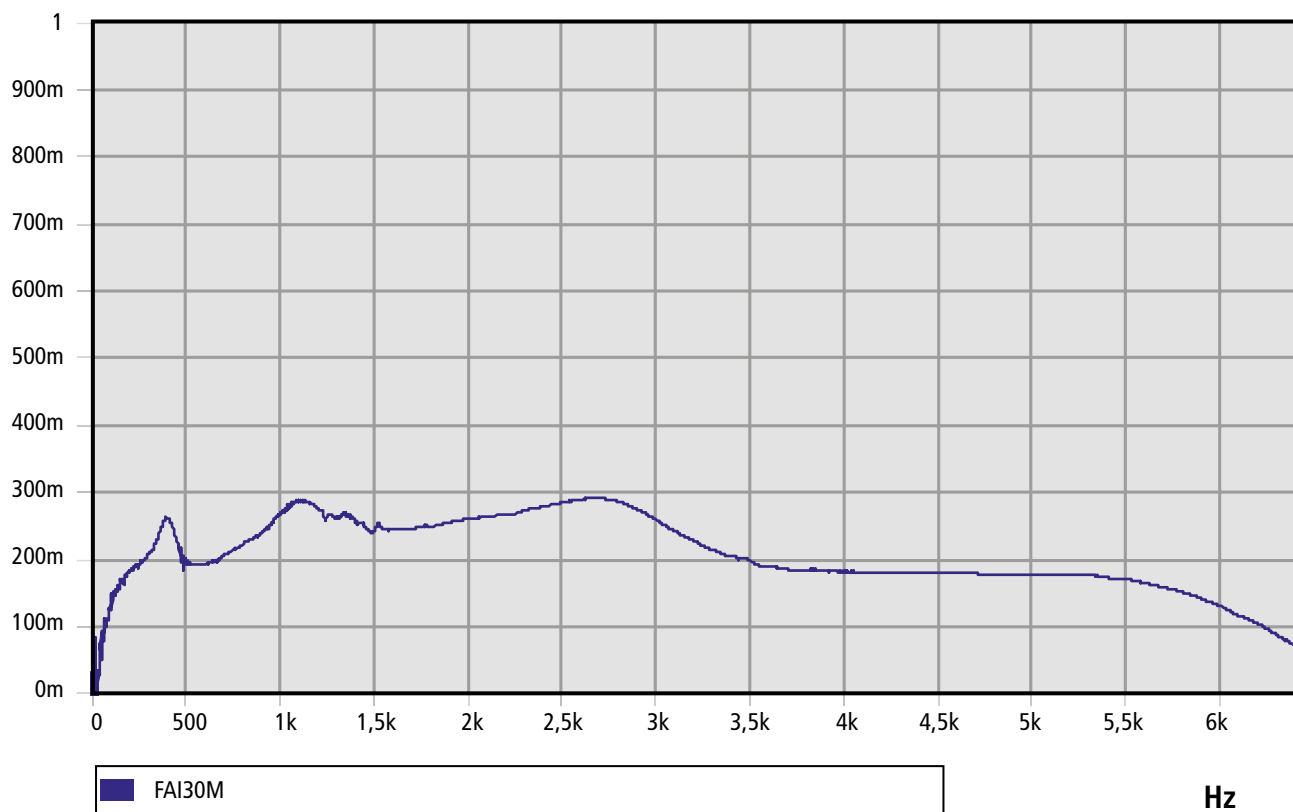
Transmission Loss (dB)

FAI30M



Coefficient d'absorption

FAI30M



PT

30mm

50mm

Mousse alvéolaire en polyuréthane autoextinguible.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PT-30 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	8
PT-50 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	8

Composition

Mousse alvéolaire en polyuréthane autoextinguible.

Applications

Isolant thermique, bonne absorption acoustique et aspect décoratif.

Épaisseurs

30mm 50mm

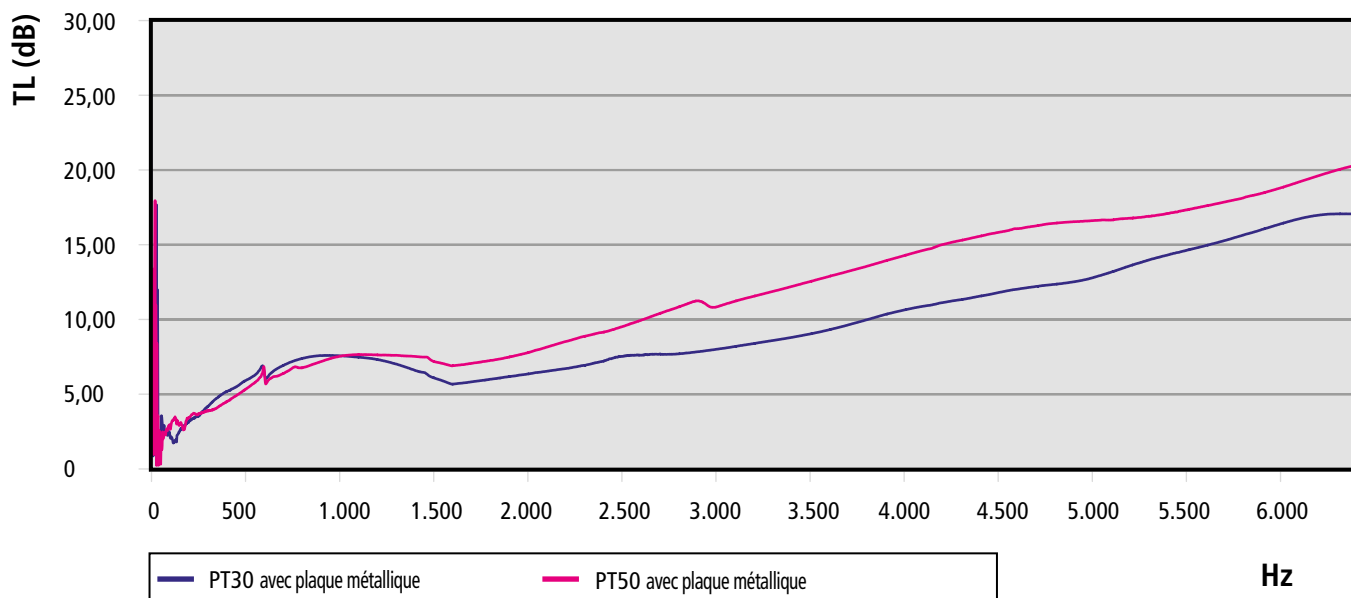
Formats

Plaques de 2000x1000mm.
 Épaisseurs 30mm paquets de 40m².
 Épaisseur 50mm paquets de 20m².

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PT-30	■	-	26301
PT-30 A	■	oui	26302
PT-50	■	-	26311
PT-50 A	■	oui	26312

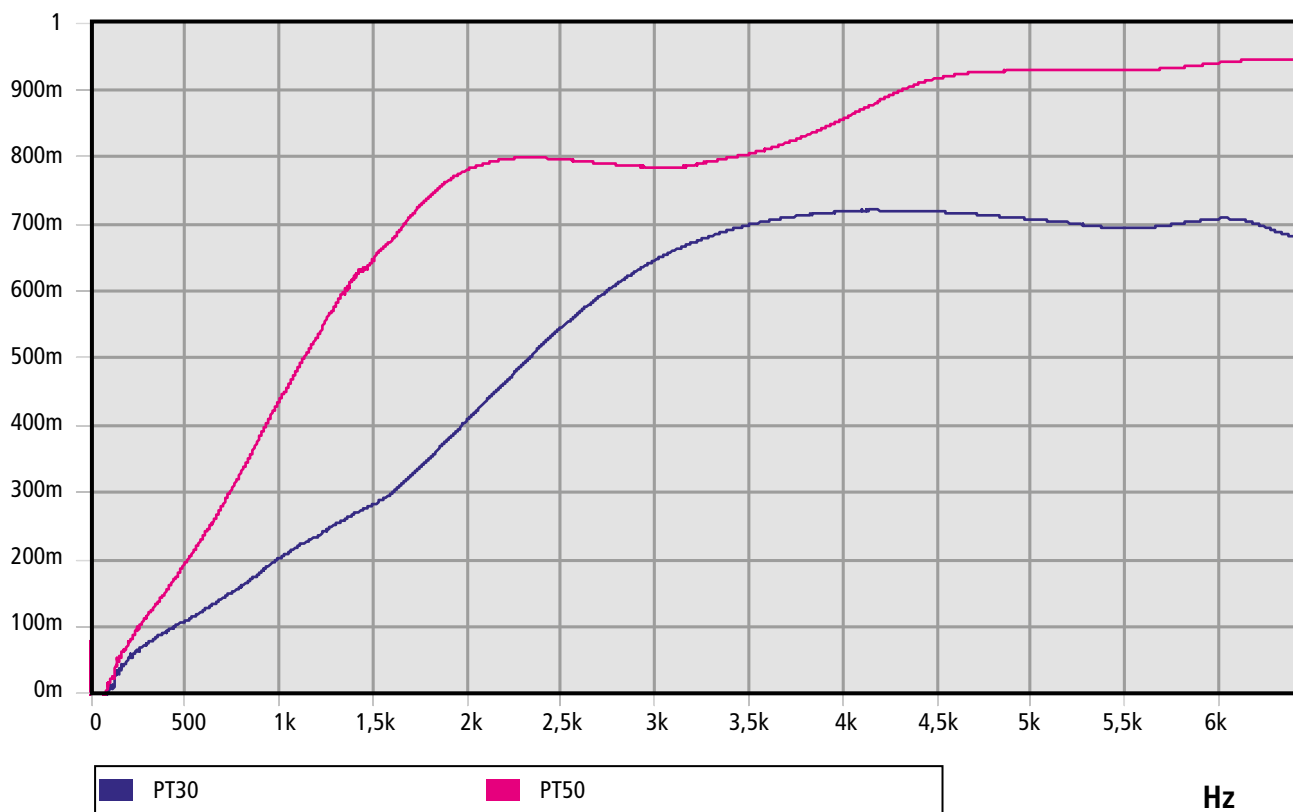
Transmission Loss (dB)

PT



Coefficient d'absorption

PT



PT IGNIFUGE

30mm

50mm

Mousse en mélamine ignifuge M-1 alvéolaire.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PT-30 IGNIFUGE SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	9
PT-50 IGNIFUGE SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	10

Composition

Mousse en mélamine ignifuge M-1 alvéolaire.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, très bonne absorption acoustique et aspect décoratif.

Épaisseurs

30mm 50mm

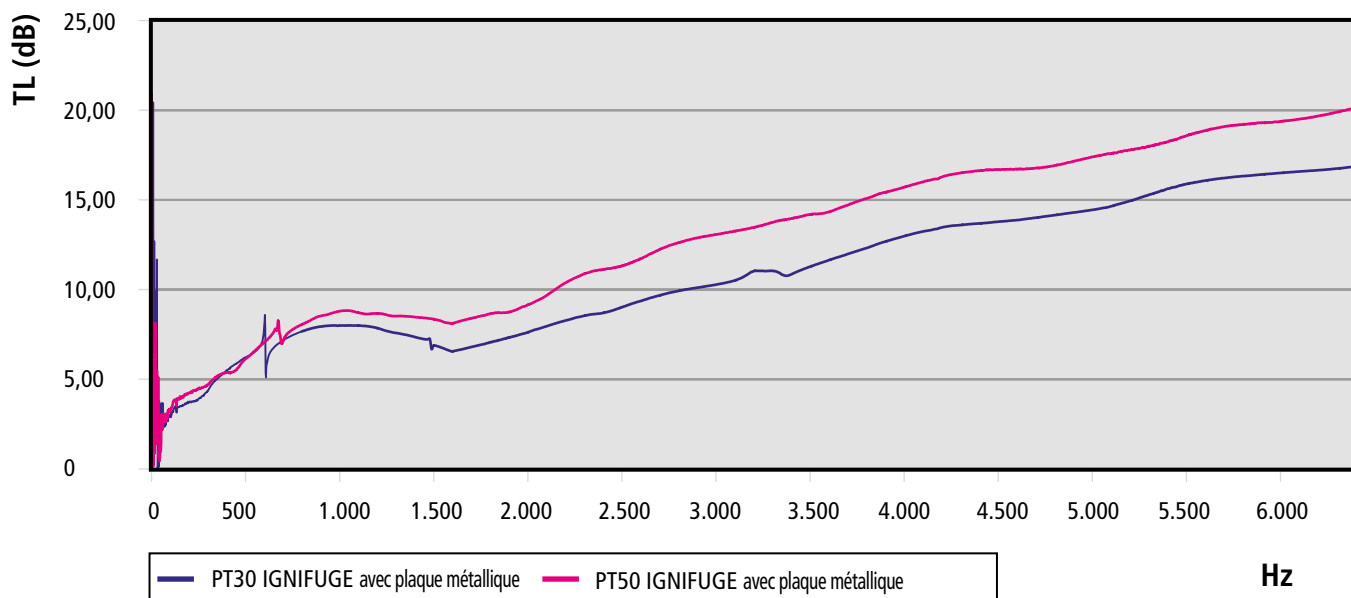
Formats

■ Plaques de 1200x600mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PT-IGNIFUGE B/30	■	-	26351
PT-IGNIFUGE B/50	■	-	26352

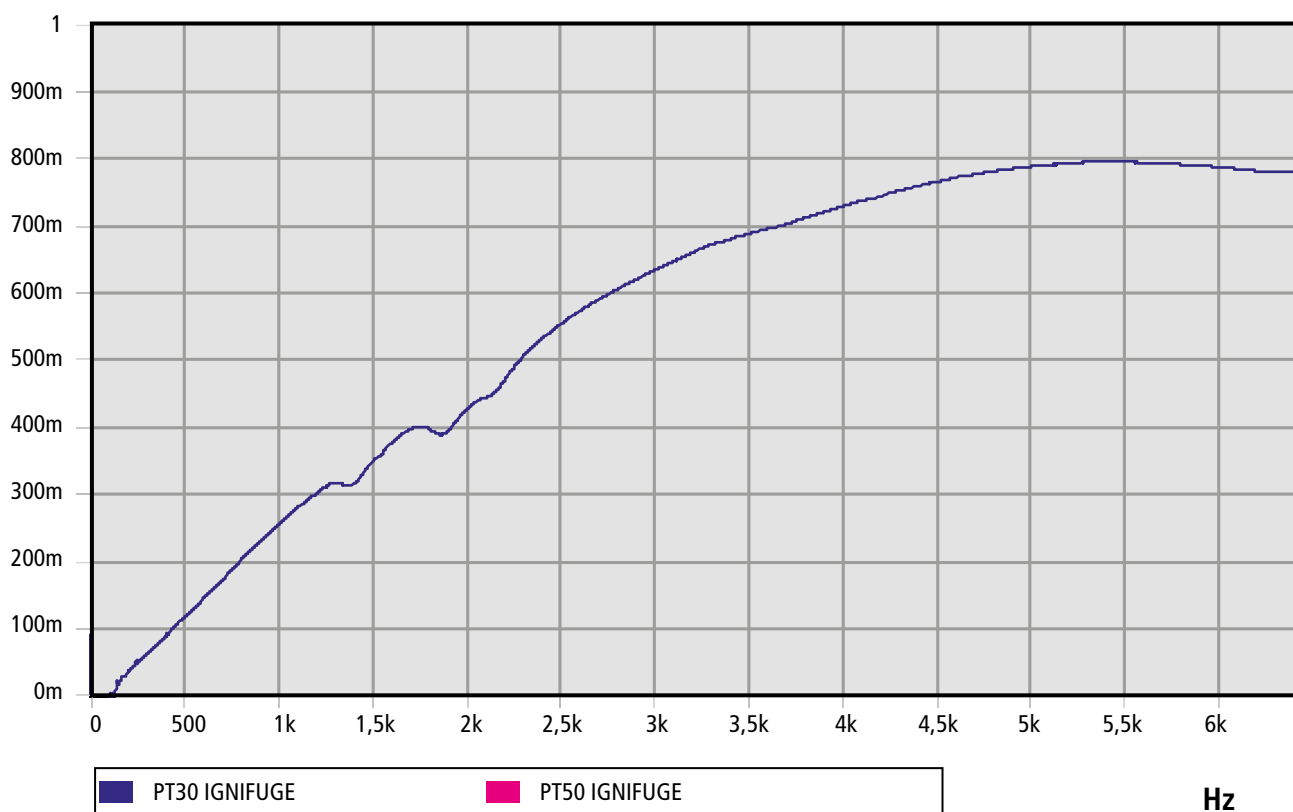
Transmission Loss (dB)

PT IGNIFUGE



Coefficient d'absorption

PT IGNIFUGE



PT FIREABSORBER

30mm

50mm

Mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

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

Composition

Mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1 ignifuge, très bonnes propriétés d'absorption, très bonne résistance à l'arrachement.

Épaisseurs

30mm 50mm

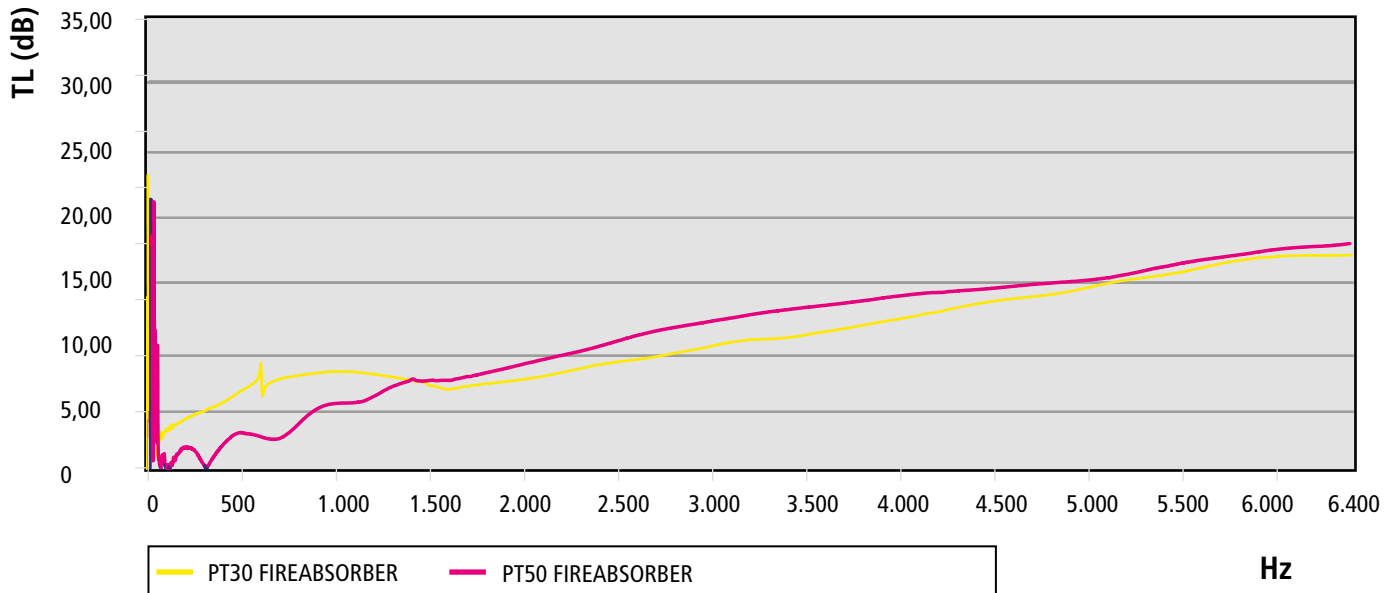
Formats

■ Plaques de 1000x1000mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PT-30 FIREABSORBER	■	-	26331
PT-30A FIREABSORBER	■	oui	26333
PT-50 FIREABSORBER	■	-	26332
PT-50A FIREABSORBER	■	oui	26334

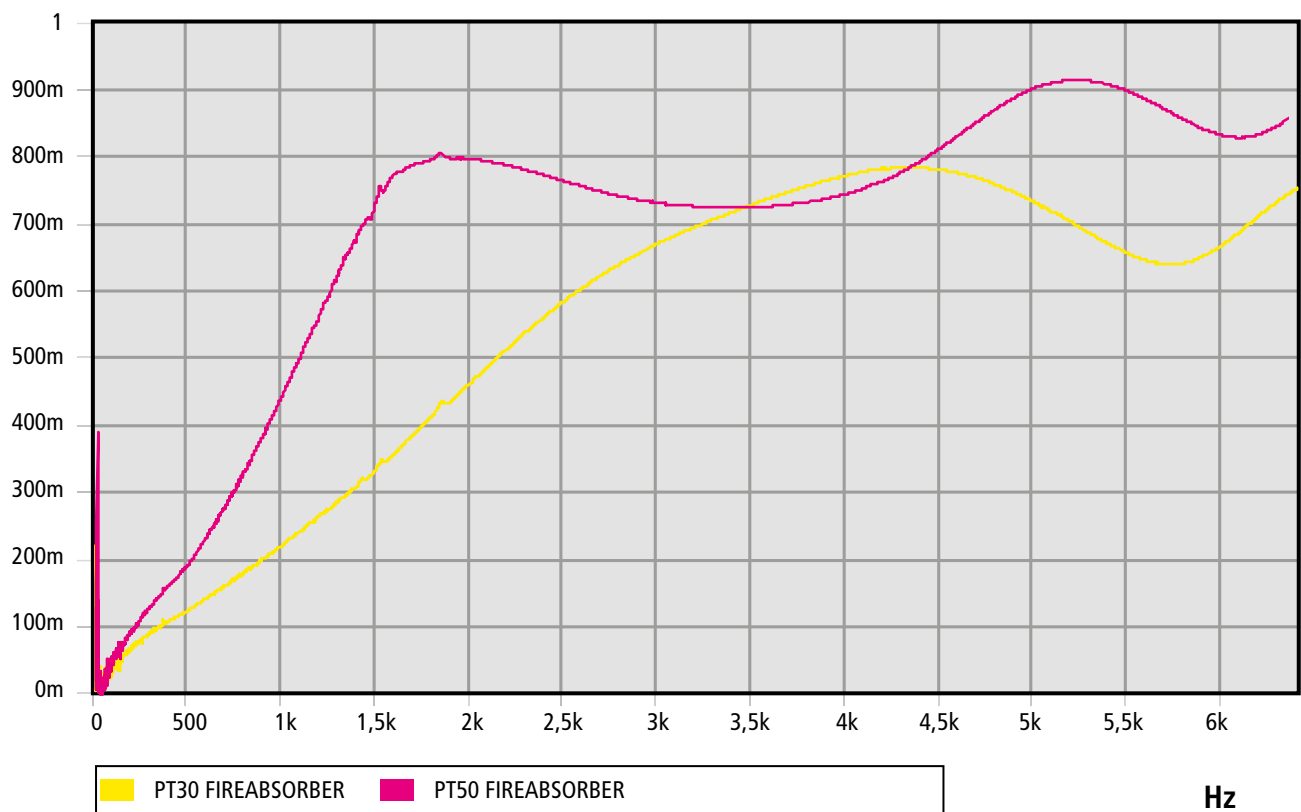
Transmission Loss (dB)

PT FIREABSORBER



Coefficient d'absorption

PT FIREABSORBER



MASSES LOURDES

2 mm

4 mm

Elastomère
recommandé pour
l'amortissement
des vibrations et la
réduction des bruits
directs d'éléments
métalliques



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeu-
bles et des Éléments de Construction.
Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
Calculs selon NBCEA88.

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

Composition

Elastomère mélangé avec de la Barite.

Applications

Réduction des bruits directs d'éléments métalliques.

Épaisseurs

2mm 4mm

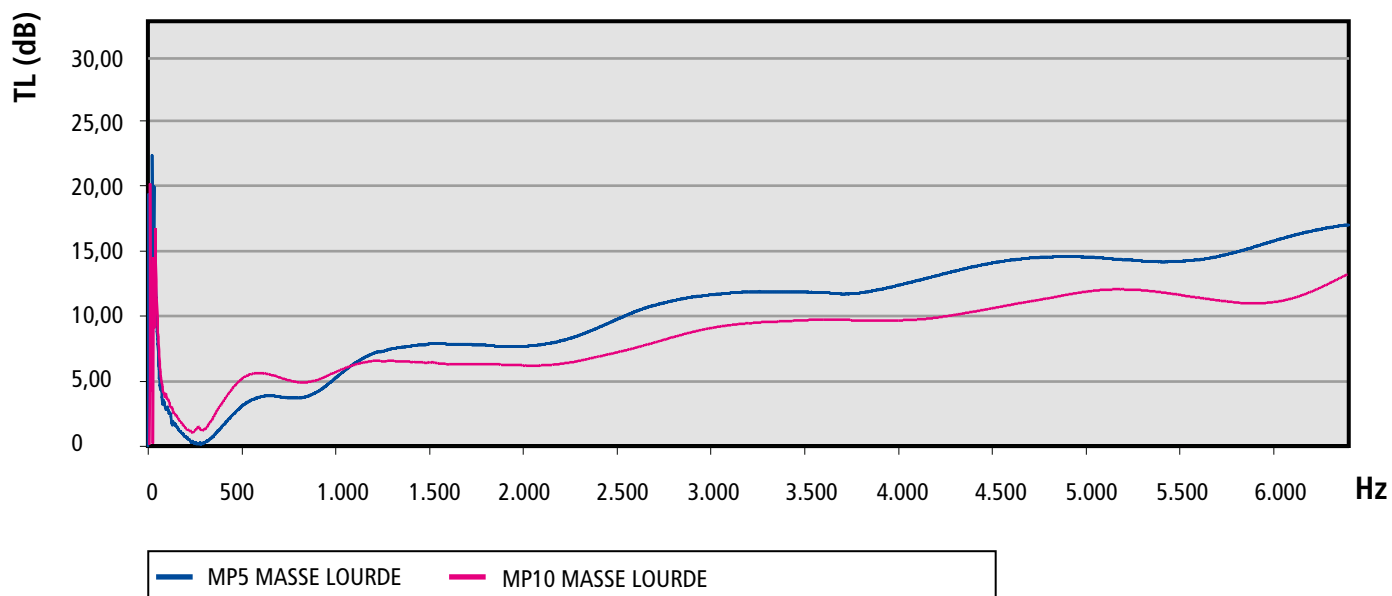
Formats

■ Plaques de 1230x1030mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
MP5 A	■	oui	26603
MP10 A	■	oui	26604
MP5 AA	■	oui	26605
MP10 AA	■	oui	26606

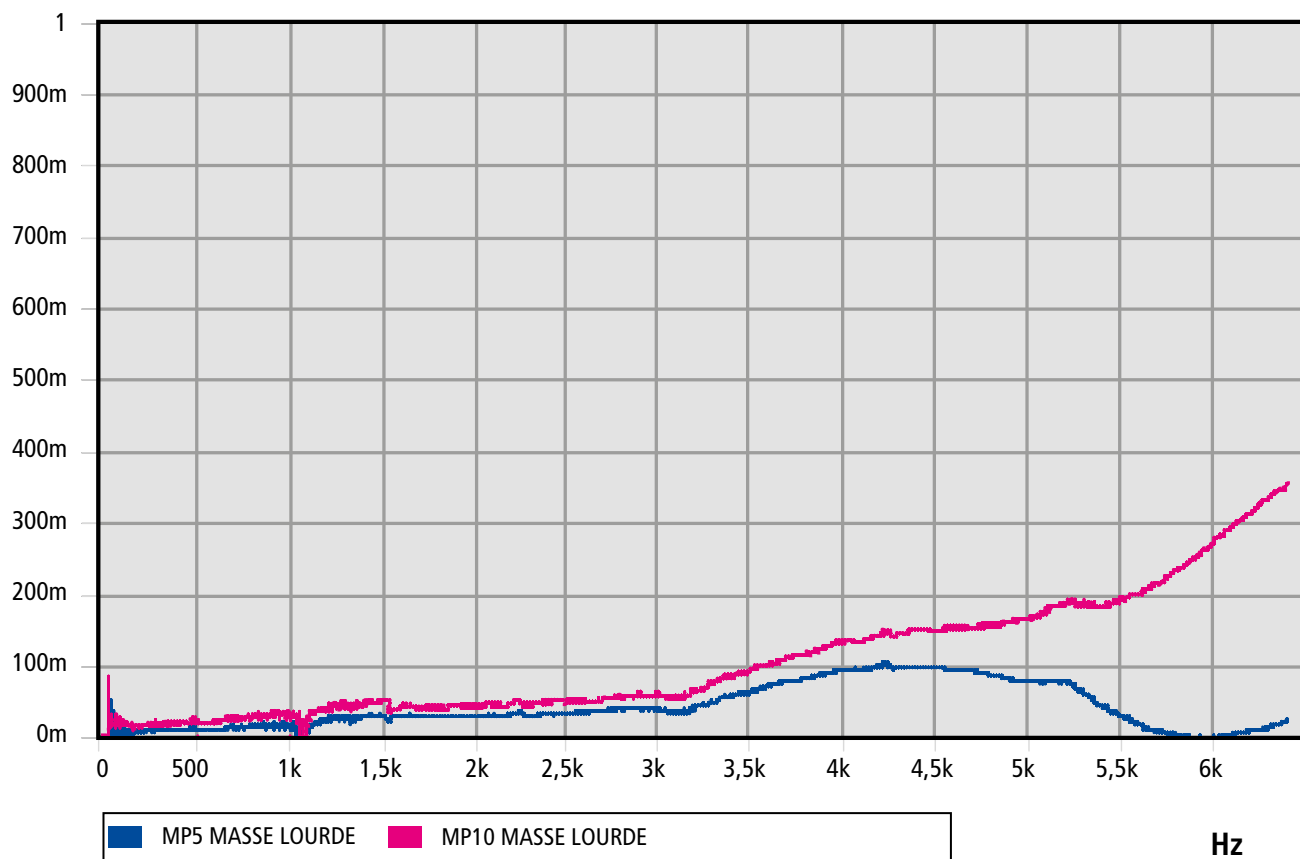
Transmission Loss (dB)

MASSES LOURDES



Coefficient d'absorption

MASSES LOURDES



PAVIABSORBER

13mm

Tapis antidérapant
avec couche
antivibratoire et
antibruit.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeu-
bles et des Éléments de Construction.
Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PAVIABSORBER	22

Composition

- 1- Paviment antidérapant.
- 2- Mousse antivibratoire elastomerique de cellule fermée.

Applications

Isolation de bruit aérien, tapis pour cabines de tracteurs, machines BTP...

Épaisseur

13mm

Formats

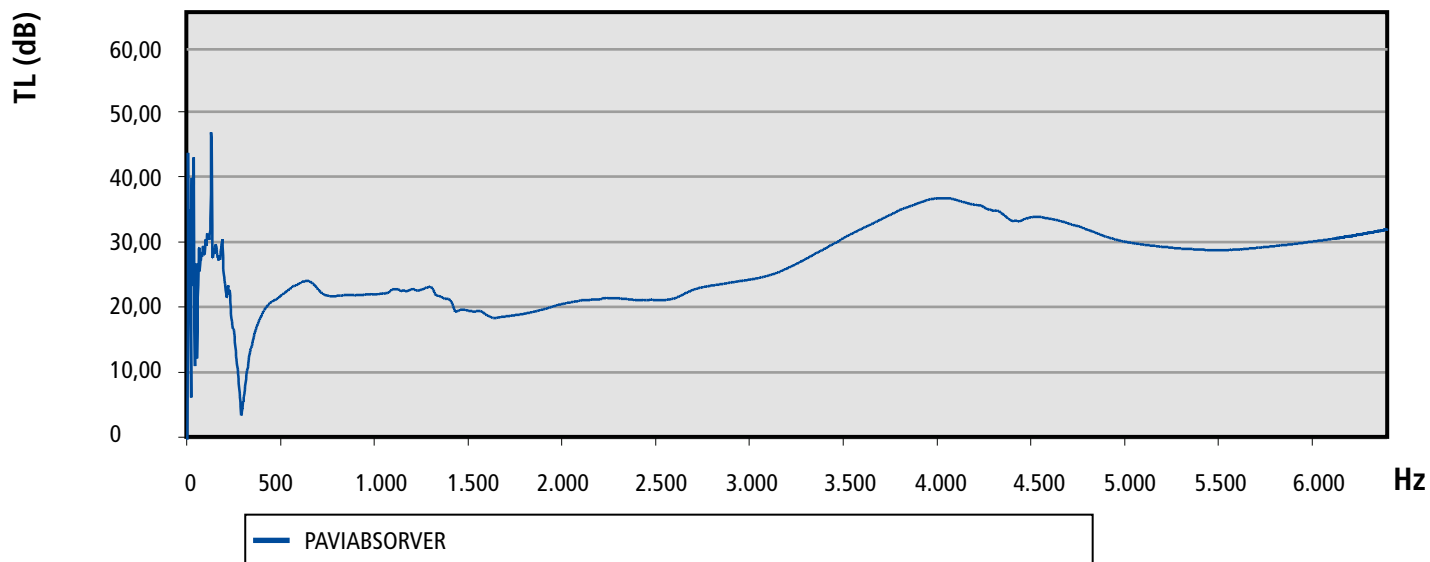
■ Plaques de 1200x1000mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
*PAVIABSORBER	■	non	26710
*PAVIABSORBER A	■	oui	26711

* (PAV.CIR.+ EPDM)

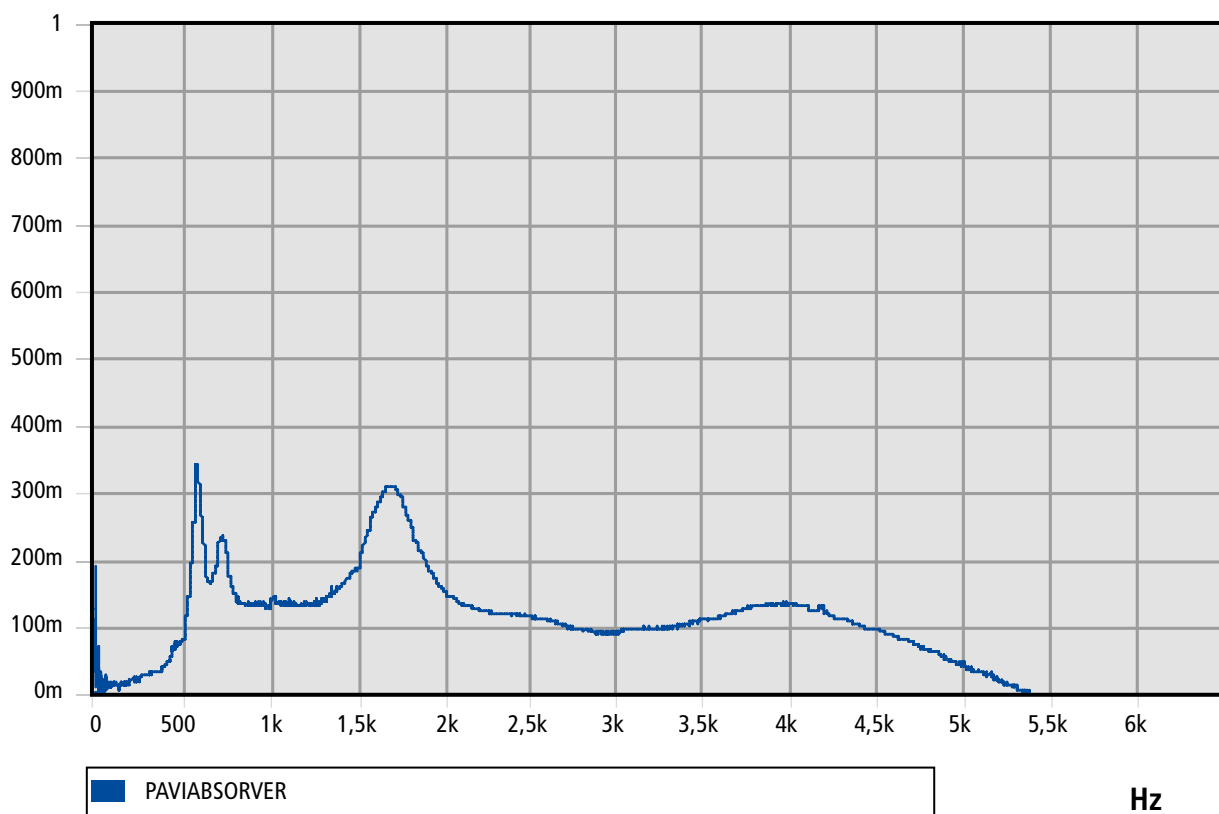
Transmission Loss (dB)

PAVIABSORBER



Coefficient d'absorption

PAVIABSORBER



PYRAMIDALE GRISE

30 mm

50 mm

Mousse alvéolaire en polyuréthane autoextinguible.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PT-30 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm 8	13
PT-50 SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm 8	12

Composition

Mousse alvéolaire en polyuréthane autoextinguible.

Applications

Isolant thermique, bonne absorption acoustique et aspect décoratif.

Épaisseurs

30 mm 50 mm

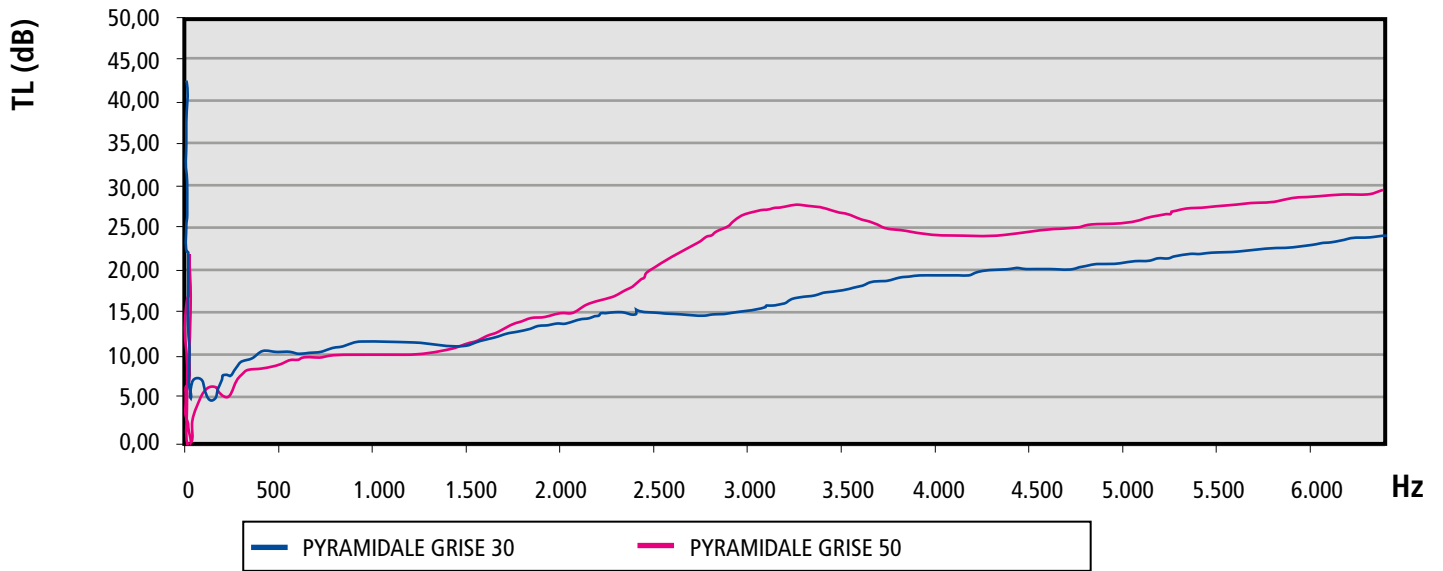
Formats

Plaques de 960x960mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	RÉF.
PYRAMIDALE 30 plaque	■	-	26801
PYRAMIDALE 30A plaque	■	oui	26802
PYRAMIDALE 50 plaque	■	-	26803
PYRAMIDALE50 plaque	■	oui	26804

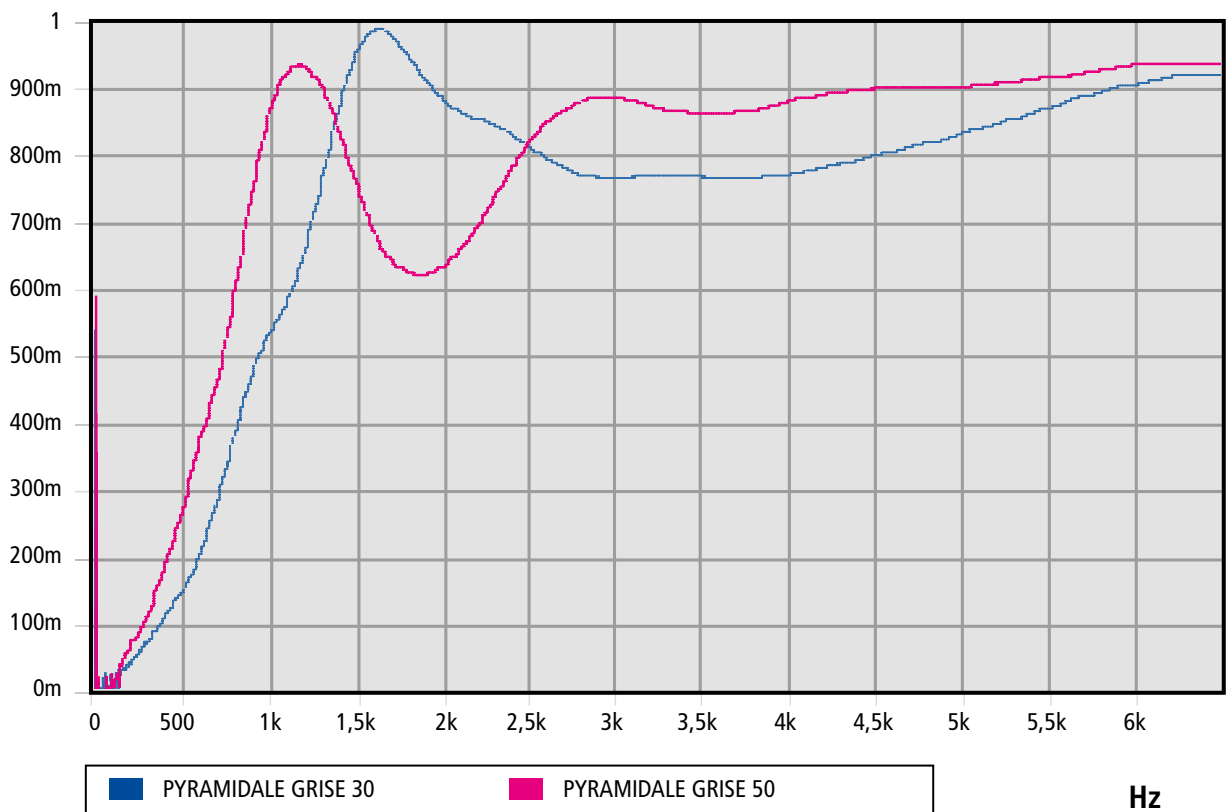
Transmission Loss (dB)

PYRAMIDALE GRISE



Coefficient d'absorption

PYRAMIDALE GRISE



PYRAMIDALE IGNIFUGE

30 mm

50 mm

Mousse en mélamine ignifuge M-1 alvéolaire.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
PT-30 IGNIFUGE SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	9
PT-50 IGNIFUGE SUR PLAQUE MÉTALLIQUE 2mm	11

Composition

Mousse en mélamine ignifuge M-1 alvéolaire.

Applications

Isolant thermique, comportement au feu M-1, très bonne absorption acoustique et aspect décoratif.

Épaisseurs

30 mm 50 mm

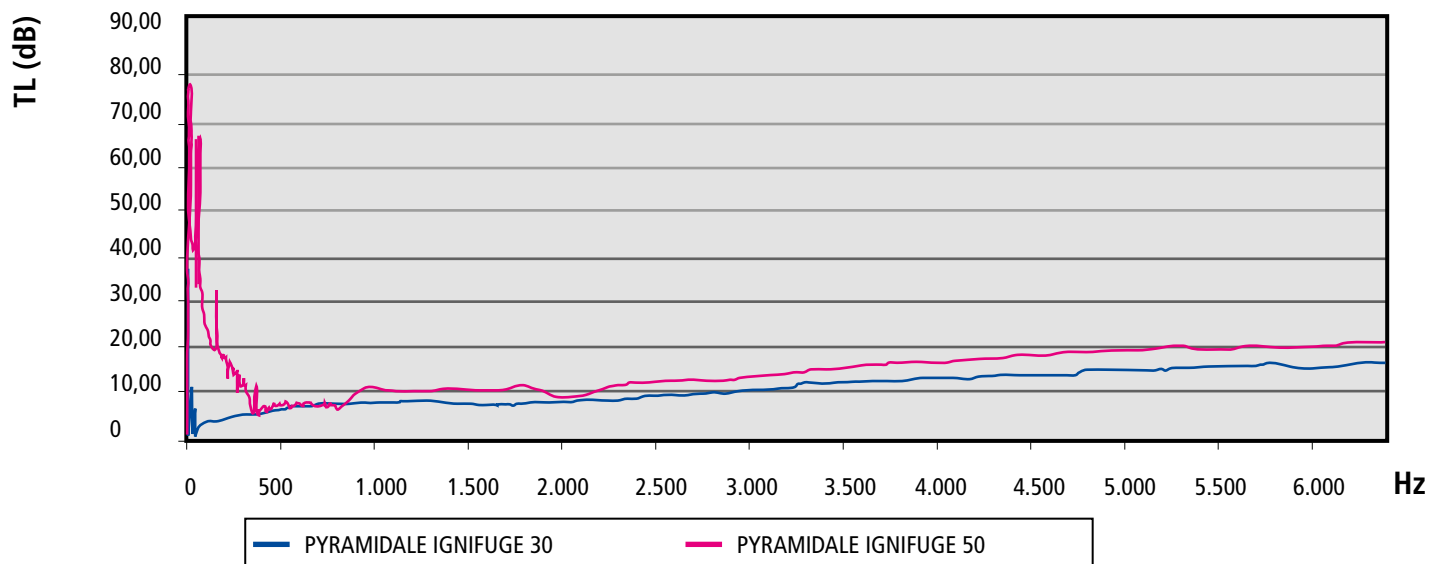
Formats

■ Plaques de 1200x600mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	REF.
PYRAMIDALE IGNIFUGE		-	26805
30 plaques	■		
PYRAMIDALE IGNIFUGE		oui	26806
50 plaques	■		

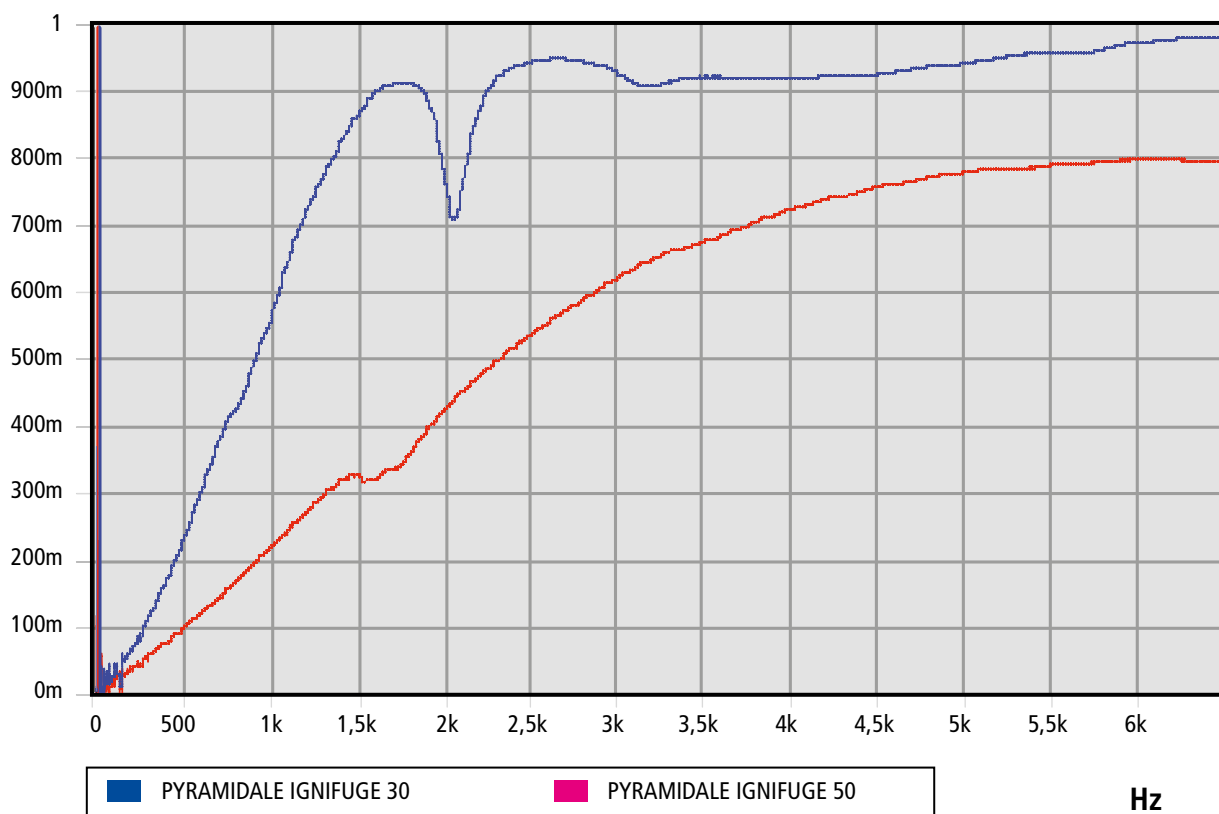
Transmission Loss (dB)

PYRAMIDALE IGNIFUGE



Coefficient d'absorption

PYRAMIDALE IGNIFUGE



CAI

50 mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, absorbente fibre M-1 F-1



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
CAI 50	33

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, absorbente fibre M-1 F-1.

Applications

Isolation thermique, résistant au feu M-1, une très bonne performance de fumer, n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais très bonne isolation.

Épaisseurs

50 mm

Formats

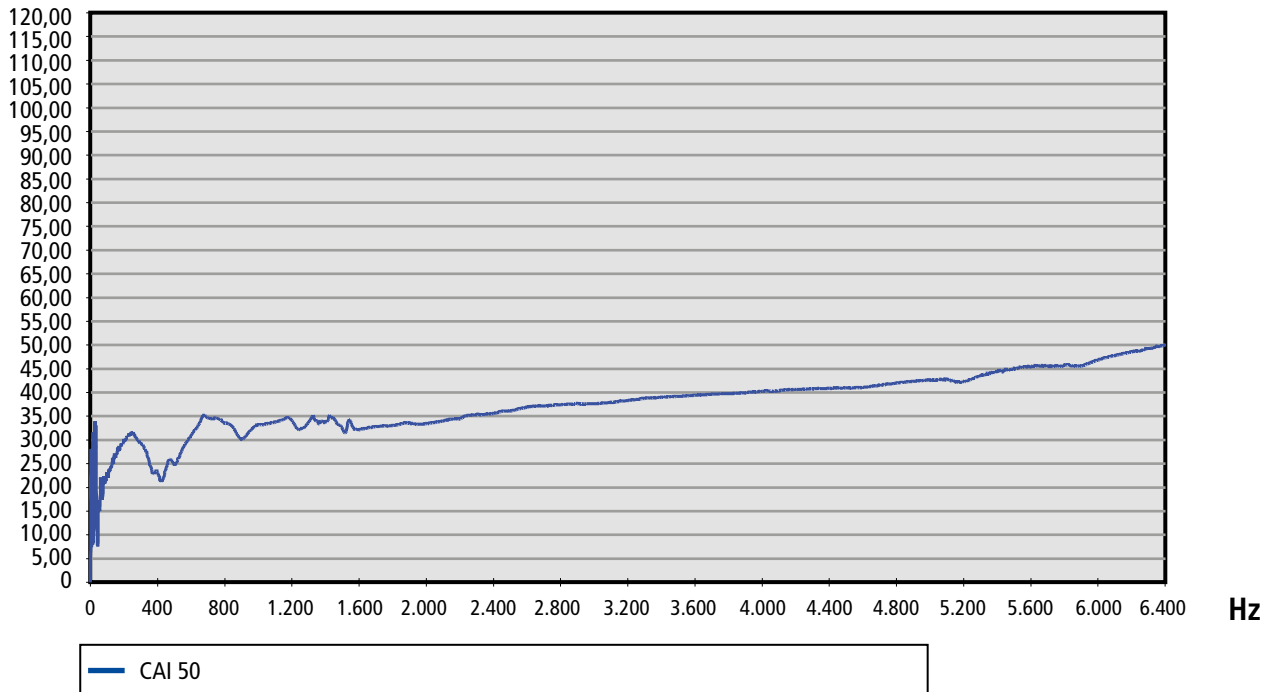
■ Plaques de 1200x1000mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	REF.
CAI 50	■	-	28401

Transmission Loss (dB)

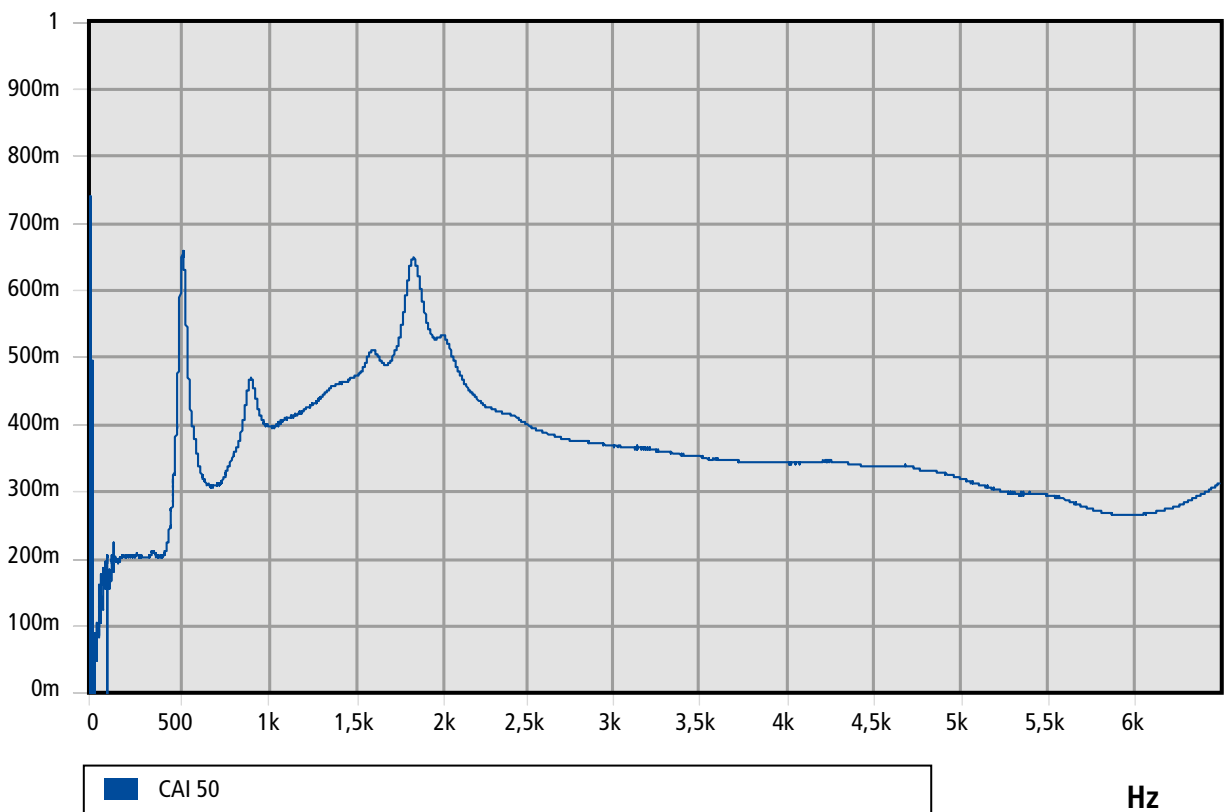
CAI

TL (dB)



Coefficient d'absorption

CAI



CAIM

50 mm

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, absorbente de fibre M-1 F-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m² intercalée.



Valeur globale d'isolation au bruit aérien

Mesures suivant norme UNE-EN ISO 140-3 (Décembre 1995).
 Mesurage en Laboratoire de l'Isolation Acoustique des Immeubles et des Éléments de Construction.
 Correspondance complète avec ISO 140-3(1995).
 Annule et remplace la UNE 74-040/3 (1984).
 Calculs selon NBCEA88.

DESCRIPTION	R' (dB)
CAIM 50	34

Composition

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, absorbente fibre M-1 F-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m² intercalée.

Applications

Isolation thermique, résistant au feu M-1, une très bonne performance de fumer, n'assure pas une très bonne absorption acoustique mais très bonne isolation et une feuille amortissante qui augmente la masse et amortit les vibrations dans les applications nautiques.

Épaisseurs

50 mm

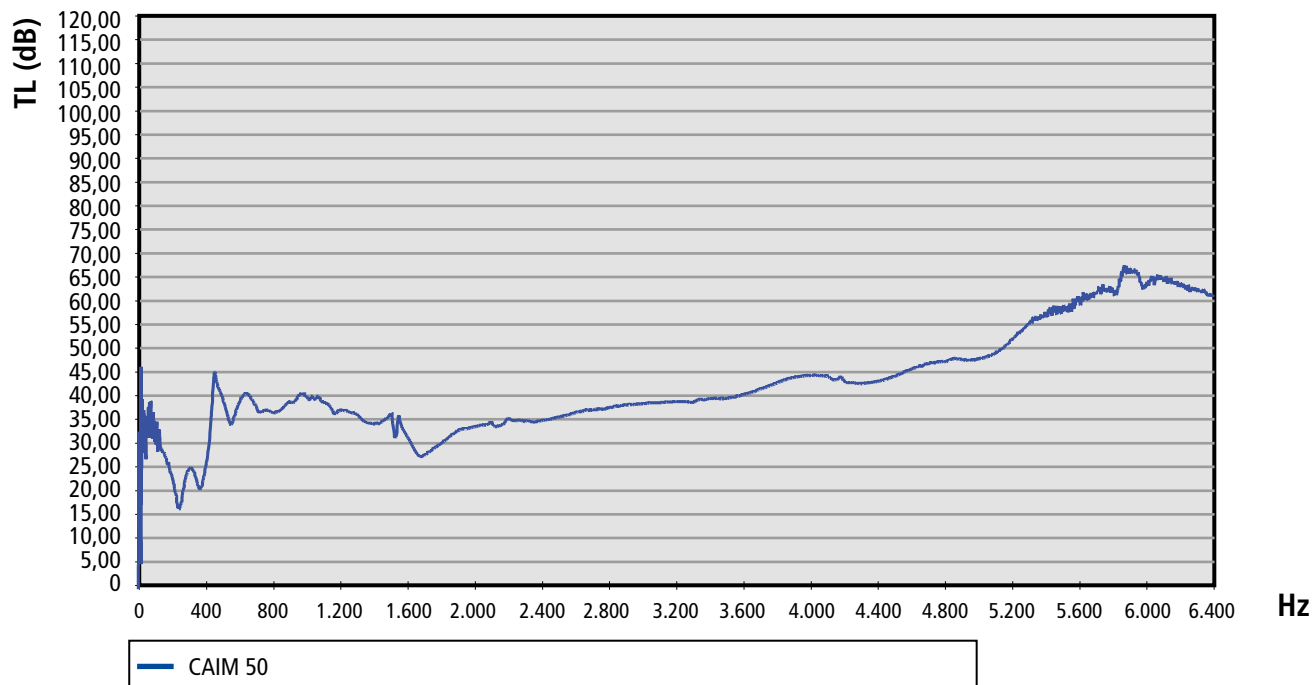
Formats

■ Plaques de 1200x1000mm.

DESCRIP.	FORMAT	AUTO-ADHÉSIF	REF.
CAIM 50	■	-	28402

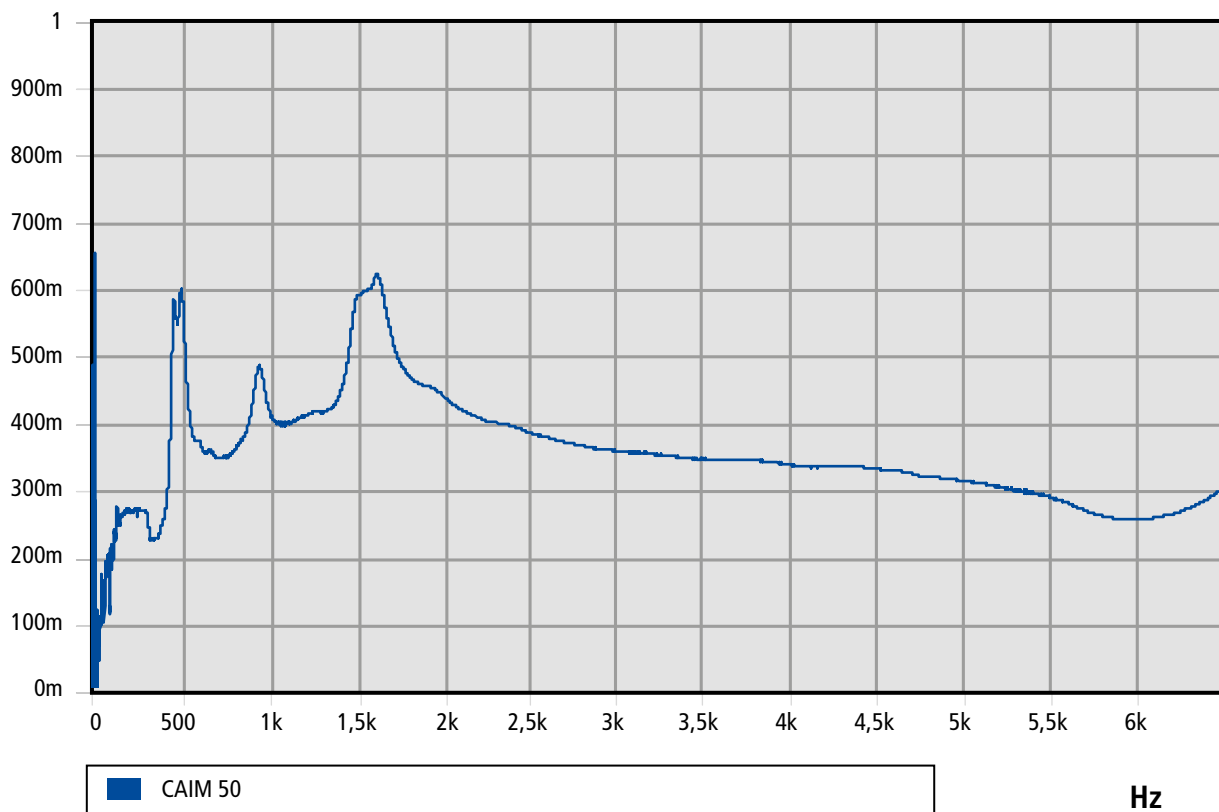
Transmission Loss (dB)

CAIM



Coefficient d'absorption

CAIM



CLOU DE FIXATION + BOUCHON NAUTIQUE

32mm

44mm

Système de fixation mécanique pour nos matériaux insonorisants AKUSTIKABSORBER.



Système de fixation mécanique pour nos matériaux insonorisants AKUSTIKABSORBER.

Mode d'emploi:

- 1.- Pour l'attachement des clous nous pouvons utiliser de la colle de polyurethane, rivets ou points de soudure.
- 2.- Presser jusqu'à ce que la colle traverse les trous, et laisser sécher 12 heures.
- 3.- Fixer les clous chaque 30 ou 50 cm et de manière uniforme.
- 4.- Introduire la rondelle après presser le matériau isolant contre les clous.
- 5.- Couper le clou sortant et mettre le chapeau en gomme.

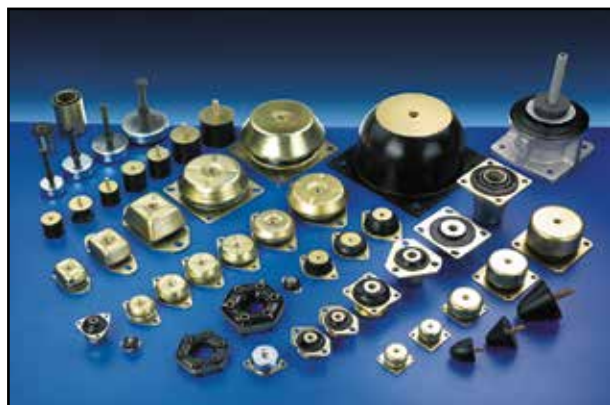


BOUCHON NAUTIQUE

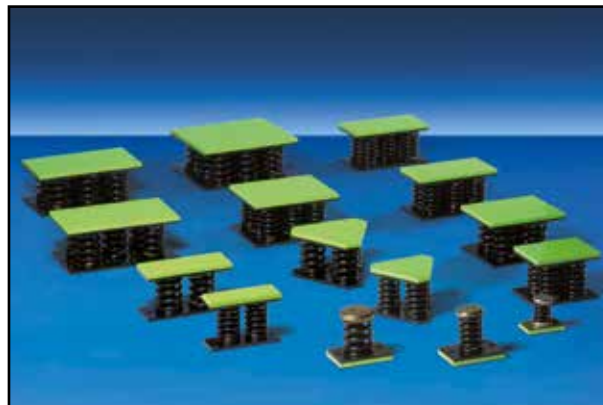
Hauteurs | 32mm 44mm

DESCRIP.	REF.
CLOU DE FIXATION 32	26401
CLOU DE FIXATION 44	26402
BOUCHON NAUTIQUE	26409

CATALOGUES AMC



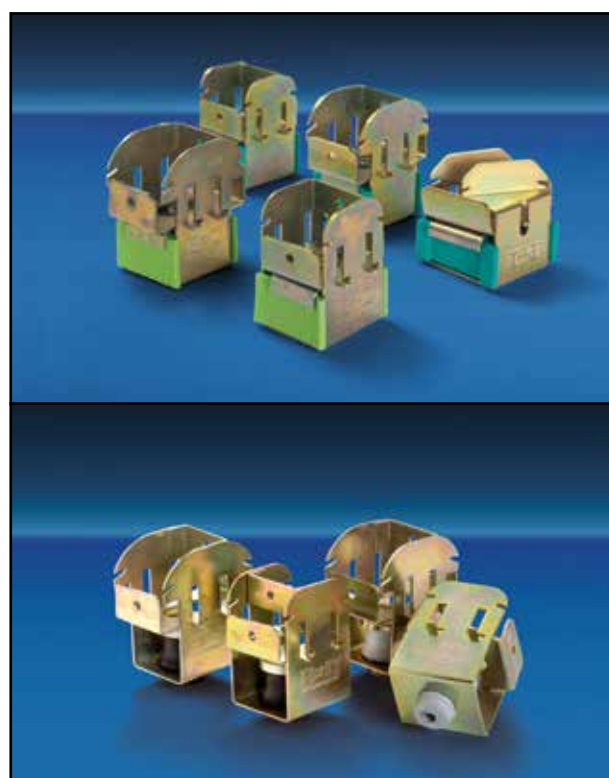
CAOUTCHOUC-MÉTAL: Éléments de suspension antivibratoire.



VIBRABSORBER: Suspensions métalliques pour basses fréquences.



AKUSTIK + SYLOMER: Éléments de suspension antivibratoire.



AKUSTIK: Suspensions pour locaux insonorisés à base de caoutchouc et de ressort.

STOCK À VOTRE DISPOSITION

