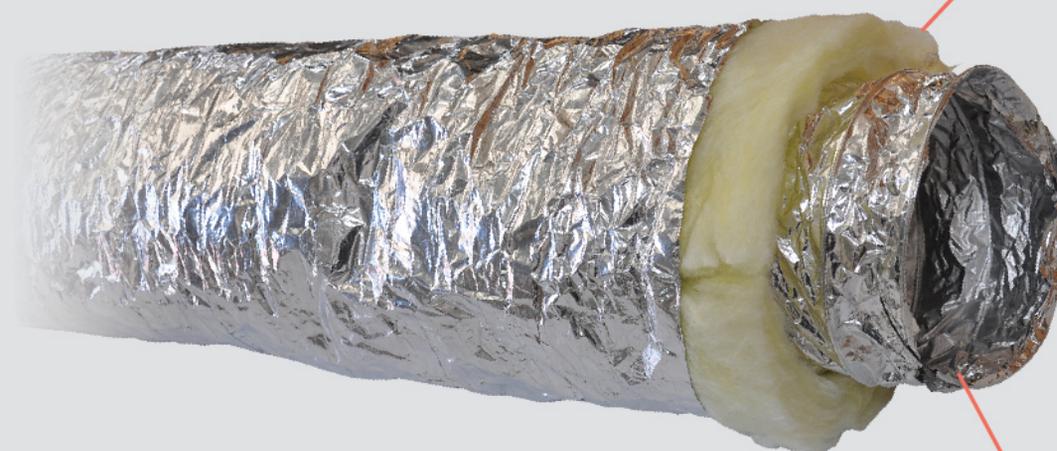


GAINÉ ISOLÉE LAINE DE VERRE



Caractéristiques :

- Armature en acier rigide spiralé
- Paroi interne en aluminium souple micro-perforée
- Isolant laine de verre de 25 ou 50 mm d'épaisseur
- Longueur : 10 mètres linéaires
- Colisage : Sous carton individuel
- Classement au feu : M0 / M1



Laine de verre compacte
(Epaisseur 25 ou 50 mm)

Âme intérieure
micro-perforée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAINE ISOLÉE LAINE DE VERRE



DESCRIPTIF DU PRODUIT :

Gaine souple isolée aluminium / laine de verre

Avantages techniques du produit :

- Laine de verre très compacte et peu volatile (moins allergène)
- Micro-perforation de la paroi interne pour une atténuation acoustique

Procédé de fabrication de la paroi extérieure :

Feuille d'aluminium + film polyester laminés à sec avec une colle polyuréthane ignifuge

Procédé de fabrication de la paroi intérieure :

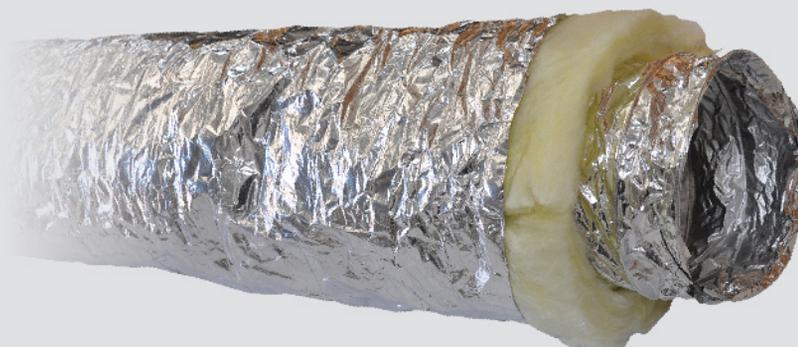
Feuille d'aluminium + film polyester laminés à sec avec une colle polyuréthane ignifuge autour d'un fil d'acier hélicoïdal haute résistance



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

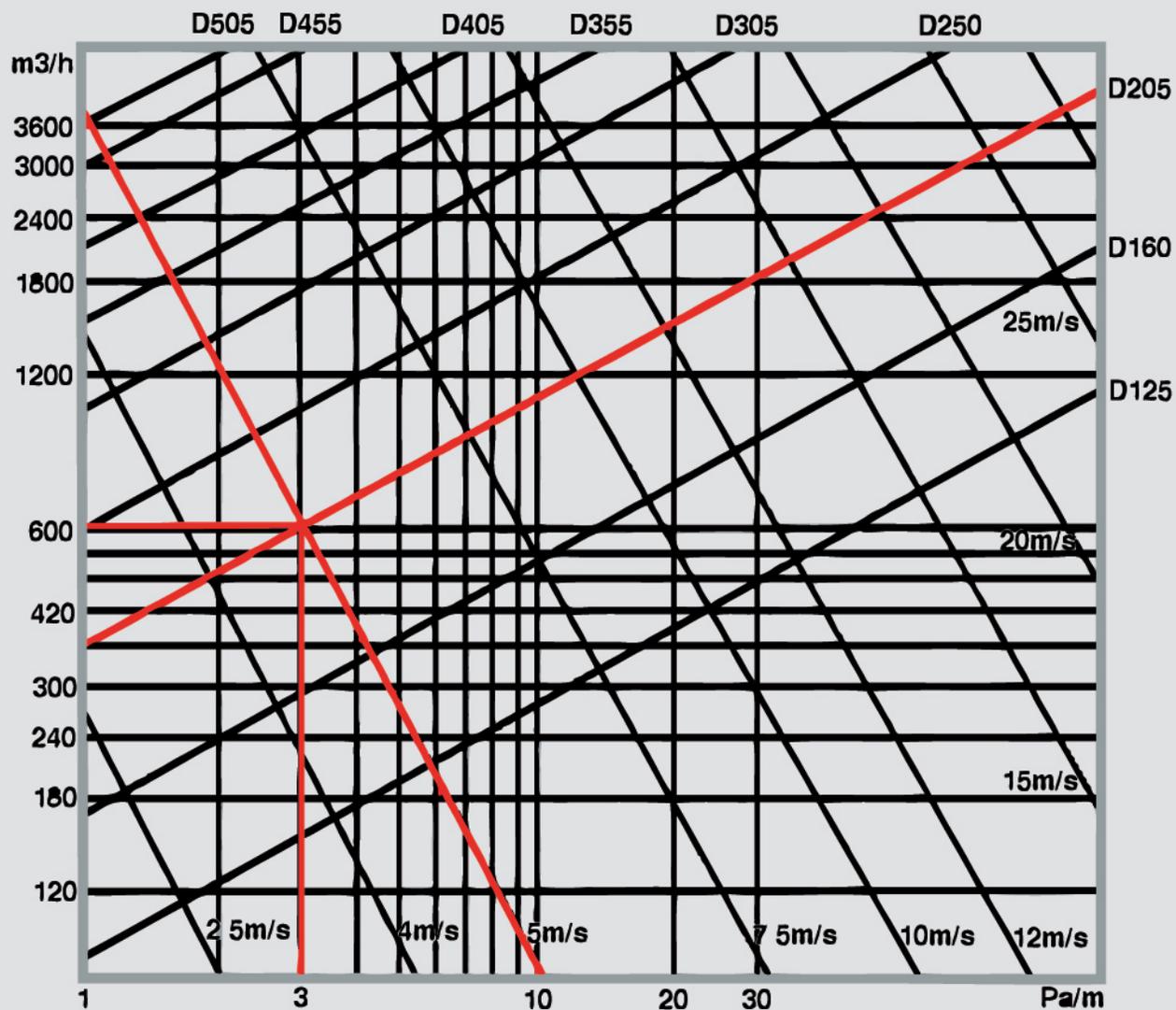
Epaisseur de l'aluminium :	0.0065 mm
Epaisseur de la feuille de polyester :	0.0095 mm
Diamètres du fil d'acier :	Ø 0.8 mm à 1.2 mm (selon l'épaisseur des gaines)
Masse surfacique de la paroi intérieure :	38g / m ²
Masse surfacique de la paroi extérieure :	38g / m ²
Nature de l'isolant :	Fibre de verre
Epaisseur de l'isolant :	25 mm ou 50 mm
Masse volumique :	16 Kg / m ³
Amplitude thermique :	Entre - 30°C et + 120°C
Résistance thermique :	de 0.034 à 0.056 W/mK
Classement au feu :	M0 / M1
Vitesse maximale de l'air véhiculé :	30 m/s
Colisage :	Carton de 10 mètres linéaires
Diamètres (en mm) :	80 ; 100 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315

GAINES ISOLÉES LAINE DE VERRE



Référence	Désignation	Diamètre (mm)
GAI/LV 80 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 80 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 80
GAI/LV 100 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 100 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 100
GAI/LV 125 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 125 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 125
GAI/LV 160 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 160 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 160
GAI/LV 200 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 200 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 200
GAI/LV 250 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 250 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 250
GAI/LV 315 - 25	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 315 mm - épaisseur de l'isolant : 25 mm	Ø 315
GAI/LV 80 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 80 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 80
GAI/LV 100 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 100 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 100
GAI/LV 125 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 125 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 125
GAI/LV 160 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 160 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 160
GAI/LV 200 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 200 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 200
GAI/LV 250 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 250 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 250
GAI/LV 315 - 50	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø 315 mm - épaisseur de l'isolant : 50 mm	Ø 315

PERTES DE CHARGE DES GAINES ISOLÉES



LECTURE DE L'ANÉMOMÈTRE AU DROIT DU RACCORDEMENT DE LA GAINE

LECTURE EN METRES PAR SECONDE (M/S)

Débit (m ³ /h)	∅ 125 (0,012 m ²)	∅ 160 (0,020 m ²)	∅ 200 (0,031 m ²)	∅ 250 (0,049 m ²)	∅ 315 (0,078 m ²)
800	---	---	---	4,54	2,85
750	---	---	---	4,25	2,67
700	---	---	6,27	3,97	2,49
650	---	---	5,82	3,68	2,31
600	---	---	5,38	3,40	2,14
550	---	7,64	4,92	3,12	1,96
500	---	6,94	4,48	2,83	1,78
450	10,42	6,25	4,03	2,55	1,60
400	9,26	5,55	3,58	2,27	1,42
350	8,10	4,86	3,14	1,98	1,25
300	6,94	4,17	2,69	1,70	1,07
250	5,79	3,47	2,24	1,42	0,89
200	4,63	2,78	1,79	1,13	0,71
150	3,47	2,08	1,34	0,85	0,53
100	2,31	1,39	0,90	0,57	0,36

POSITIONNEMENT DE L'ANÉMOMÈTRE POUR LA PRISE DE LECTURE

