



CLIMLINER Roll G1

Isolation intérieure de conduits métalliques

Rouleau de Laine Minérale ISOVER **arena**, dont l'une des faces est recouverte de tissu de verre noir renforcé **neto** présentant une grande résistance mécanique. Ses prestations acoustiques et thermiques optimales, et sa grande résistance mécanique font de **CLIMLINER Roll G1** une solution parfaitement adaptée, capable de satisfaire les exigences les plus élevées en matière de réaction au feu, pour : • Les réseaux de conduits métalliques de distribution d'air des systèmes thermiques de climatisation des bâtiments.

Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unité	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée en fonction de la température		W/m·K (°C)	0,032 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,034 (20)	
				0,037 (40)	
				0,040 (60)	
AF _n	Résistance à l'écoulement de l'air		kPa·s/m ²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715

Épaisseur d (mm)	Coefficient d'absorption acoustique pondéré, AW _{α_w}	Classe d'absorption acoustique		Code d'identification
EN 823	EN ISO 354 EN ISO 11654	UNE EN ISO 11654		EN 14303
25	0,50	D		MW-EN 14303-T2
40	0,75	C		

Essais acoustiques sans plénum : AC3-D4-97-II/CTA 230/07/REV-2

	Fréquence (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
Épaisseur d, mm	Coefficient d'absorption acoustique pratique, α _p EN ISO 354 / EN ISO 11654					
25	0,05	0,25	0,50	0,75	0,90	0,90
40	0,10	0,45	0,90	1,00	0,95	0,90

Présentation

Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
25	20	1,20	24,00	288	5.184
40	10	1,20	12,00	144	2.592



Avantages

- **CLIMLINER Roll G1** offre une protection maximale en cas d'incendie.
- L'indice d'absorption élevé et la forte atténuation des sons évitent que les bruits soient transmis et engendrent ainsi une ambiance acoustique optimale et un grand confort.
- La résistance aux méthodes de nettoyage les plus agressives est garantie grâce au revêtement interne en tissu **neto** exclusif, conforme à la norme UNE 100012.
- Permet de travailler jusqu'à une température maximale d'air circulant de 120 °C.
- Manutention et coupe faciles et sans risque de déchirure.
- Facile à installer avec des profilés en U.
- Installation à l'aide de moyens mécaniques ou d'un adhésif de contact.
- Matériau inerte non propice au développement de micro-organismes.
- Produit durable, composé à plus de 50 % de matériau recyclé. Matériau 100 % recyclable.



Certifications



Guide d'installation

Consultez les conditions de montage pour les solutions d'isolation de conduits en tôle avec **CLIMLINER**, ainsi que les recommandations générales d'installation. Plus d'informations sur : www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

