

ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0

Protection contre les incendies pour conduits métalliques circulaires

Rouleaux ISOVER **ULTIMATE** de haute densité, renforcés d'une maille en acier galvanisé.

Du fait de ses exceptionnelles prestations thermiques, acoustiques et de réaction au feu, la gamme **ULTIMATE Protect** est la meilleure solution d'isolation par l'extérieur. Elle confère une grande résistance au feu:

- Aux réseaux de conduits métalliques circulaires des systèmes thermiques de climatisation des bâtiments d'habitation et industriels.



RÉACTION AU FEU.

Protection maximale en cas d'incendie.



RÉSISTANCE AU FEU.

Résistance au feu des conduits métalliques.



INSTALLATION RAPIDE.

Installation simple et rapide.



GRANDE LÉGÈRETÉ.

Jusqu'à 65 % plus léger que les produits conventionnels.



ISOLATION THERMIQUE.

Rendements thermique optimaux.



VERRE RECYCLÉ.

Produit durable, composé à plus de 50 % de matériau recyclé. Matériau 100 % recyclable.

ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES							NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m·K)]	0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Réaction au feu	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1 EN 15715
Résistance au feu	-	-	EI120	EN 1366
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la laine minérale, μ	MV	m	1	EN 12086
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement	Z	m ² ·h·P	MU1	EN 12086
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau, Sd	MU	m	200	EN 12086
Max. Température de service	T	°C	400	EN 14706
Résistance au passage de l'air	AF _n	kPa·s/m ²	60	EN 29053
Caractéristiques	-	-	Avec marquage CE comme couverture de protection contre le feu. Compressibilité maximale, haute flexibilité et grande adaptabilité. Facile à transporter. Matériau inerte non propice au développement de micro-organismes.	-

FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE*					
Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
120	2,50	0,60	3,00	54,00	1188

* Dans certains pays, toutes les épaisseurs ne sont pas disponibles. Veuillez contacter l'équipe Isover locale pour connaître les détails de l'installation.



www.isover.es

Cette fiche a été remplie à la date indiquée à droite et a été réalisée avec les connaissances et l'expérience d'ISOVER à ce moment-là. Toutefois, elle n'offre aucune garantie juridique, sauf accord exprès. Étant donné que nos connaissances et nos développements en matière de solutions et de produits de construction sont en constante évolution, veuillez vous assurer qu'au moment de l'utilisation, cette fiche technique est la dernière édition. La description des applications des produits ne tient pas compte des circonstances particulières qui peuvent se produire dans un cas particulier. Veuillez vérifier que ce produit est adapté à l'application que vous souhaitez en faire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de Bureaux de vente ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

APR-2024

