



TECH Wired Mat MT 3.1

Isolation et calorifugeage de tuyaux de grand diamètre et équipements industriels

Nappe renforcée de laine de roche qui présente sur l'une de ses faces un treillis en acier galvanisé cousu à l'aide de fils d'acier galvanisé.

Disponible sur demande: treillis et fil en acier inoxydable. Isolation thermique et acoustique dans le secteur de l'industrie.

Calorifugeage de tuyaux de grand diamètre, de réservoirs, de fours, de cheminées, de chaudières et d'autres équipements industriels.

ISOLATION THERMIQUE.



Standard performance d'isolation thermique pour des températures de service allant jusqu'à 560°C.

TEMPÉRATURES DE SERVICE ÉLEVÉES.



Spécialement conçu pour des températures de service élevées allant jusqu'à 560°C.

INSTALLATION RAPIDE.



La flexibilité, la légèreté et la compressibilité permettent de manipuler et d'installer le produit plus facilement et plus rapidement.

ISOLATION ACOUSTIQUE.



La capacité de la laine minérale à agir comme un ressort permet de réduire les vibrations et les émissions sonores dans les processus industriels.

RÉACTION AU FEU.



Non-combustible, Euroclasse A1 pour une protection efficace contre les incendies sur les sites industriels.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

3. standard

2. classic plus

1. classic

3.

TECH Wired Mat MT 3.1



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES								NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	500	550	EN 12667
	λ	[W/(m•K)]	0,040	0,047	0,057	0,067	0,094	0,130	0,173	0,200	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Absorption d'eau à court terme	WS	kg/m ²	< 1	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la laine minérale, μ	MU	-	1	EN 14303
Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$	-	%	<1	EN 1604
Température limite d'utilisation	-	°C	560	-
Caractéristiques	-	-	Le comportement de réaction au feu et de résistance thermique de ce produit ne varie pas dans le temps ni lorsque ce dernier est soumis à la température maximale déclarée.	-
Corrosion de l'acier	-	-	Non corrosif.	ASTM C-795 C-871

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	Désignation du code
50	5,00	1,00	5,00	75,00	1950	MW-EN 14303-T2-ST(+)-560-WS1
60	5,00	1,00	5,00	75,00	1950	MW-EN 14303-T2-ST(+)-560-WS1
70	4,00	1,00	4,00	60,00	1560	MW-EN 14303-T2-ST(+)-560-WS1
80	3,50	1,00	3,50	52,50	1365	MW-EN 14303-T2-ST(+)-560-WS1
100	3,00	1,00	3,00	45,00	1170	MW-EN 14303-T2-ST(+)-560-WS1



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

AUG-2024

