TECH Wired Mat MT 6.1

Nappe renforcée de laine de roche

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.

Propriétés techniques CE

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		—	1	EN 14303
—	Reacção ao fogo		Euroclasses	A1	EN 13501-1
DS	Stabilité dimension-nelle		%	< 1	EN 1604
ST(+)	Tempéra-ture limite d'utilisation	—	°C	680	EN 14706
λ	Conductivité thermique				
	Temp.* (°C)	50	100	150	200	300	400	500	600	650
	λ (W/m·K)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,076	0,098	0,124	0,156	0,174
—	Caractéristiques de durabilité									
	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.									

*Température moyenne dans l'isolation. Conforme à la norme EN 12667.

Présentation

Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/ colis	m²/ palette	m²/ camion
40	5,00	1,00	5,00	75,00	1.950
50	4,00	1,00	4,00	60,00	1.560
60	3,50	1,00	3,50	52,50	1.365
70	3,00	1,00	3,00	45,00	1.170

Informations complémentaires

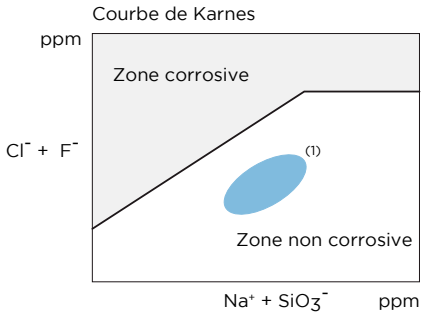
• Certification ASTM

Certificat de conformité aux normes ASTM délivré par BUREAU VERITAS. Nous consulter pour de plus amples informations.

BUREAU VERITAS Certification · ASTM · TYPE II ASTM C592

Corrosion de l'acier

Produit non corrosif. Conforme à la norme ASTM C-795 et C-871.



Remarque : les analyses chimiques des ions réalisées conformément aux normes ASTM C-795 et C-871 montrent que les produits en laine de roche ISOVER ne génèrent pas la corrosion de l'acier car la relation des ions Cl^- + F^- par rapport aux ions Na^+ + SiO_3^- se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) Position des laines minérales ISOVER

Code de désignation CE

MW EN 14303-T2-ST(+)680-WS1. Conforme à la norme EN 14303.

Certificats

CE · EUCEB · IQNet · ER · ASTM

Instructions D'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

www.isover.ma
isover.ma@saint-gobain.com

www.isover.dz
isover.dz@saint-gobain.com

www.isover.tn
isover.tn@saint-gobain.com

ISOVER SAINT-GOBAIN

16-12-2018 • TECH Wired Mat MT 6.1 • FR • Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. se réserve le droit de modifier, en totalité ou en partie et sans préavis, les informations contenues dans le présent document. De même, l'entreprise ne peut garantir l'absence d'erreurs involontaires.