



# TECH Wired Mat MT 4.2

## Nappe rigide en laine de roche

Nappe rigide en laine de roche présentant sur une de ses faces un grillage en acier galvanisé fixé avec du fil d'acier galvanisé. Grillage et fil d'acier inoxydable disponibles sur demande. Isolation thermique et acoustique dans l'industrie. Calorifugeage des conduits de grand diamètre, des cuves, des fours et des cheminées, des chaudières et d'autres équipements industriels.

### Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme			
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609			
MU	Résistance à l'émission de vapeur d'eau, $\mu$		—	1	EN 14303			
—	Réaction au feu		Euroclasses	A1	EN 13501-1			
DS	Stabilité dimensionnelle		%	< 1	EN 1604			
ST(+)	Température limite d'utilisation	—	°C	600	EN 14706			
$\lambda$	Conductivité thermique							
	Temp.* (°C)	50	100	200	300	400	500	600
—	$\lambda$ (W/m·K)	0,041	0,047	0,065	0,090	0,124	0,167	0,217
—	Caractéristiques de durabilité							
La réaction au feu et la résistance thermique de ce produit ne varient pas dans le temps ni lorsque ce dernier est soumis à la température maximale déclarée.								

\*Température moyenne de l'isolation. Conformément à la norme EN 12667.

### Présentation

Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>2</sup> /camion
40	6,00	1,00	6,00	90,00	2.340
50	5,00	1,00	5,00	75,00	1.950
60	5,00	1,00	5,00	75,00	1.950
70	4,50	1,00	4,50	67,50	1.755
80	3,00	1,00	3,00	45,00	1.170
100	3,00	1,00	3,00	45,00	1.170
120	2,50	1,00	2,50	37,50	975

### Informations complémentaires

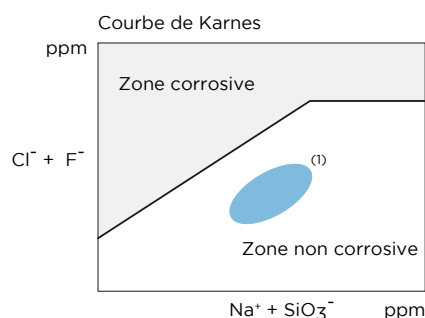
- Certification ASTM

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



### Corrosion de l'acier

Não corrosivo. Segundo a 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

MW-EN 14303-T2-ST(+)-600-WS1. Según norma EN 14303

### Certificats



### Manuel d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites : [www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)