

# U TECH WM MT 6.0 (NAPPE U TECH 6.0 N)

## Description

Flexible, le produit est cousu sur un grillage de fil galvanisé et est utilisé pour les applications techniques, telles que les tuyaux, les gaines de ventilation et les équipements industriels, nécessitant une isolation thermique et des températures de services élevées jusqu'à 620°C (MST à 500 Pa).

**Nouvelle référence : U TECH Wired Mat MT 6.0**  
Ancienne référence : Nappe U Tech 6.0 N



## Performances thermiques

Conductivité thermique selon EN 12 667

T [°C]	50	100	150	200	300	400	500	600
$\lambda$ [W/(m.K)]	0,035	0,04	0,047	0,054	0,072	0,096	0,120	0,162

Température maximale de service selon EN 14 706

- Tmax = ST (+) 620°C sous 500 Pa

Capacité thermique spécifique C

Environ 1 kJ/(kg.K)

## Performances feu

Non-combustible, Euroclasse A1 selon EN 13 501

## Isolation acoustique

Absorption acoustique selon EN ISO 11 654

$\alpha_W = 1,00$

Résistance à l'air selon EN 29 053

AFr = 70

## Environnement

La laine minérale, selon la norme RAL-Mark de l'eV Gütegemeinschaft Mineralwolle et le décret allemand ainsi que le décret allemand sur l'interdiction des produits chimiques et la ligne directrice de l'UE 97/69 Nota Q., est conformément exonérée de substances dangereuses.

## Revêtements

Ce produit est disponible avec différents revêtement :

- Sans revêtement.
- Revêtement avec une feuille d'aluminium renforcée de 65 g/m<sup>2</sup> et un grillage de fil galvanisé.

## Logistique

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	Rouleaux / Colis	m <sup>2</sup> / Colis	Colis / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>2</sup> /Camion
30	10	0.6	2	12.00	18	216.00	4752.00
40	7.5	0.6	2	9.00	18	162.00	3564.00
50	6	0.6	2	7.20	18	129.60	2851.20
60	5	0.6	2	6.00	18	108.00	2376.00
70	4.30	0.6	2	5.16	18	92.88	2043.36
80	3.70	0.6	2	4.44	18	79.92	1758.24
90	3.30	0.6	2	3.96	18	71.28	1568.16
100	3	0.6	2	3.60	18	64.80	1425.60
120	2.50	0.6	2	3.00	18	54.00	1188.00



Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

## Autre

### Certificat



Certification CE selon EN-14303

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment.  
Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, l'absence d'erreurs matérielles.  
Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document dégagent notre société de toute responsabilité.  
Avant toutes décisions, pour des informations plus complètes, veuillez contacter nos services technico-commerciaux.

Saint Gobain Isover • « Les Miroirs » - 92096 La Défense Cedex • SA au capital de 45 750 000 € •  
Siège social : 18 avenue d'Alsace – 92400 COURBEVOIE • 312 379 076 RCS Nanterre