

U TECH SLAB MT 5.0 (PANNEAU U TECH 5.0 N)

Description

Le **U TECH Slab MT 5.0** est utilisé pour les applications techniques, telles que les réservoirs, les chaudières et les équipements industriels, nécessitant une isolation thermique et des températures de services élevées jusqu'à 540°C (MST à 500 Pa).

Nouvelle référence : U TECH Slab MT 5.0

Ancienne référence : Panneau U Tech 5.0 N



Performances thermiques

Conductivité thermique selon EN 12 667

T [°C]	50	100	150	200	300	400	500
λ [W/(m.K)]	0,035	0,041	0,049	0,057	0,078	0,104	0,138

Température maximale de service selon EN 14 706

- Tmax = ST (+) 540°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

$\alpha_W = 0,99$

Résistance à l'air selon EN 29 053

A_{Fr} = 40

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.

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.

Revêtements

Ce produit est disponible avec différents revêtement :

- Sans revêtement.
- Revêtement avec une feuille d'aluminium renforcée de 65 g/m² et un grillage de fil galvanisé.
- Revêtement avec un grillage de fil galvanisé renforcé de 35 g/m².

Logistique

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	Panneaux/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette
30	1.20	0.6	13	9.36	12	112.32
40	1.20	0.6	10	7.20	12	86.40
50	1.20	0.6	8	5.76	12	69.12
60	1.20	0.6	6	4.32	12	51.84
100	1.20	0.6	4	2.88	12	34.56



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

Autre

Certificat



Certification CE selon EN-14303