

TECH CRIMPED ROLL 1.0 ET 2.0 (NAPPE HRM 400)

Description

Le TECH Crimped Roll 1.0 et 2.0 est la référence à préconiser lorsque :

- Les installations nécessitent une résistance mécanique améliorée
- Les installations sont en attente de leur tôle définitif
- L'isolant est mise en œuvre dans les milieux pouvant être exposés aux intempéries
- L'isolant est utilisé à l'intérieur de locaux particulièrement sensibles à la propreté.



Nouvelles références : TECH Crimped Roll 1.0 (NAPPE HRM > 50 mm)
TECH Crimped Roll 2.0 (NAPPE HRM ≤ 50 mm)

Ancienne référence : Nappe HRM 400

Caractéristiques

Le TECH CRIMPED ROLL est un rouleau en laine de verre revêtu sur une face d'un aluminium pur.

- La feuille d'aluminium est renforcée par une grille de verre tri directionnelle pour une plus grande solidité.
- Le rouleau TECH Crimped Roll est identifiable à sa couleur noire marbrée et à ses fibres structurées.

Performances thermiques

La laine de verre offre une isolation thermique et réduit les pertes d'énergie

	Conductivité thermique (à 10°C)	Résistance thermique
Tech Crimped Roll 2.0 (> 50 mm)	0,033 W/m×K	1,21 m ² ×K/W
Tech Crimped roll 1.0 (≤ 50 mm)	0,033 W/m×K	1,52 m ² ×K/W

- Tmax = ST (+/250) 350 °C

Performances feu

TECH Crimped Roll : Euroclasse A2-S1,d0

Ce qui signifie :

- Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé.
- Satisfait automatiquement à toutes les autres classes inférieures

Isolation acoustique

Le tableau suivant présente les coefficients alpha sabine du TECH Crimped Roll :

Coefficient α Sabine	125 Hz	250 Hz	500 Hz	100 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w
TECH Crimped Roll 2.0 / 30 mm	0.11	0.29	0.62	0.96	0.71	0.34	0.50
TECH Crimped Roll 2.0 / 50 mm	0.22	0.28	0.59	0.86	0.64	0.37	0.50
TECH Crimped Roll 1.0 / 60 mm	0.28	0.30	0.62	0.86	0.67	0.35	0.50
TECH Crimped Roll 1.0 / 80 mm	0.33	0.24	0.61	0.87	0.68	0.36	0.50


Logistique

Le TECH Crimped Roll est livré en rouleaux dans des palettes. Grâce à la souplesse de la laine de verre, l'isolant peut être compressé en rouleaux, fournissant des conditions optimales pour les stocks et le transport.

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	m ² /camion
30	12	1.20	14.40	12	172.80	2764.80
40	9	1.20	10.80	12	129.60	2073.60
50	8	1.20	9.60	12	115.20	1843.20
60	7	1.20	8.40	12	100.80	1612.80
80	6	1.20	7.20	12	86.40	1382.40
100	5	1.20	6.00	12	72.00	1152.00

Autre

Certificats

 Marquages CE selon EN-14303 et conforme EN-13403 : 1163-CPR-0391 (TECH Crimped Roll 2.0) et 1163-CPR-0389 (TECH Crimped Roll 1.0)

Contact :

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : solisodz@gmail.com / contact@solisoalgerie.com

Site Web: www.solisoalgerie.com

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA

