



# KNAUF

## Fiche Composant

### Montant Knauf M100/40 Z275

#### Le produit : présentation

Le montant Knauf M100/40 Z275 est un profilé métallique en forme de C, disposant d'une protection contre la corrosion par galvanisation en Z275 conforme à la norme NF EN 14195 :2015.

#### Le produit : pour quoi faire ?

Le montant KNAUF M100/40 Z275 est utilisé :

- Pour la réalisation de cloisons et contre cloisons Knauf Métal,
- Dans les locaux à forte hygrométrie de type EB+ locaux collectifs\*
  - o Avec les plaque de plâtre Knauf HydroProof pour :
    - Douches individuelles à usage collectif
    - Sanitaires accessibles au public dans les locaux de type ERP,
    - ...
- Dans les locaux à très forte hygrométrie de type EC\* :
  - o Avec les plaque de plâtre Knauf HydroProof pour :
    - Cuisines collectives
    - Douches collectives de stade ou de gymnase
  - o Avec la plaque ciment Knauf Aquapanel® Indoor :
    - Piscines,
    - Douches collectives de stade ou de gymnase,
    - Cuisine collectives et sanitaires accessibles au public si nettoyage prévu au jet d'eau à haute pression,
    - Laverie ayant un caractère commerciale et destiné à un usage intensif,
    - Blanchisseries

\*Liste exhaustive dans le Cahier du CSTB, Cahier 3567, mai 2006 – Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs

## Caractéristiques :

Dénomination	<b>M100/40 Z275 4.00M</b>
Longueur (mm)	3990
Largeur d'âme (mm)	98.8 ± 0.5
Largeur d'ailes (mm)	39/41 ± 1.0
Epaisseur minimale du cœur nu (mm)	0.54
Masse de revêtement	Z275 ou AZ100
Inertie (cm <sup>4</sup> )	15.67
Code article	2818906
Code EAN	3551660281898
Type selon EN	C/39/99/41
Conditionnement (pces/paq)	10
Réaction au feu Euroclasse	A1

## Documents de référence

- Norme : NF EN 14195 :2015
- DoP : N° 4091\_M100-40-Z275\_2018-11-16
- Mise en œuvre conformément à :
  - DTU 25.41
  - Dossier Technique ATEx n° 2575 – KNAUF – Cloisons KM HydroProof
  - Document Technique d'Application n° 9/10-919\_V1 – Système Knauf Hydro pour locaux EB+collectifs