



KNAUF

Fiche Composant

Montant Knauf M48/35 Z275

Le produit : présentation

Le montant Knauf M48/35 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 M48/35 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	M48/35 Z275 2.60M	M48/35 Z275 3.00M
Longueur (mm)	2590	2990
Largeur d'âme (mm)	46.8 ± 0.5	46.8 ± 0.5
Largeur d'ailes (mm)	34/36 ± 1.0	34/36 ± 1.0
Epaisseur minimale du cœur nu (mm)	0.54	0.54
Masse de revêtement	Z275	Z275
Inertie (cm ⁴)	2.66	2.66
Code article	631691	631692
Code EAN	3551660485982	3551660486019
Type selon EN	C/34/47/36	C/34/47/36
Conditionnement (pcs/paq)	10	10
Réaction au feu Euroclasse	A1	A1

Documents de référence

- Norme : NF EN 14195 :2015
- DoP : N° 4091_M48-35-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