



R48

Fiche Technique Produit

R48

Profilé métallique - rail R48

Description du produit

Le rail Knauf R48 est un profilé métallique en forme de U disposant d'une protection contre la corrosion Z275 conforme à la norme NF EN 14195 :2005.

Documents de référence

Norme : NF EN 14195 :2005

DoP : 4091_R70_2018-01-25

Certificat NF : Oui

FDES : Non

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Domaine d'emploi

Le profilé métallique Knauf R48 de la gamme R48 est principalement destiné à la réalisation d'ouvrages de cloisons, contre cloisons, plafonds dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB
- Locaux intérieurs classés EB+ P - EB+ C*
- Locaux intérieurs classés EC* - Hors plafond

**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 techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	U/28/48/28	NF EN 14195
Réaction au feu Euroclasse	-	A1	NF EN 13501-1
Masse de revêtement	-	Z275	NF EN 14195
Largeur d'âme	mm	48	NF EN 14195
Tolérance largeur d'âme	mm	± 0,5	NF EN 14195
Largeur d'ailes	mm	28/28	NF EN 14195
Tolérance largeur d'ailes entre 1 rayon de pliage et 1 bord de coupe	mm	± 1.0	NF EN 14195
Tolérance longueur jusqu'à 3 m	mm	± 3	NF EN 14195
Tolérance longueur entre 3 et 5 m	mm	± 4	NF EN 14195
Tolérance longueur supérieure à 5 m	mm	± 5	NF EN 14195
Épaisseur minimale du cœur nu	mm	0,46	NF EN 14195

R48

Profilé métallique - rail R48



Gamme de produits

Désignation	Longueur [mm]	Conditionnement	Unité de conditionnement	Code article
K RAIL 48 3,00M	3000	10	/pq	00343668