

M48/50P-Z140.fr

Fiche Technique Produit

2020-09-29

MONTANT PHONIK 48/50

Profilé métallique - montant acoustique M48

Description du produit

Le montant acoustique Knauf Montant Phonik 48/50 est un profilé métallique en forme de C disposant d'une protection contre la corrosion Z140 ou AZ100 conforme à la norme NF EN 14195 :2005.

Documents de référence

Norme : NF EN 14195 :2005

DoP : 4091_Montant-Phonik-48-50_2020-09-29

Certificat NF : Non

FDES : Non

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Domaine d'emploi

Le profilé métallique Knauf Montant Phonik 48/50 de la gamme M48 est principalement destiné à la réalisation d'ouvrages de cloisons dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB
- Locaux intérieurs classés EB+ P*

**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*

MONTANT PHONIK 48/50

Profilé métallique - montant acoustique M48



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	C/49/47/51	NF EN 14195
Réaction au feu Euroclasse	-	A1	NF EN 13501-1
Masse de revêtement	-	Z140 ou AZ100	NF EN 14195
Inertie min.	cm ⁴	≥ 3.92	NF EN 14195
Largeur d'âme	mm	47	NF EN 14195
Tolérance largeur d'âme	mm	± 0,5	NF EN 14195
Largeur d'ailes	mm	49/51	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	0,54	NF EN 14195

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.

MONTANT PHONIK 48/50

Profilé métallique - montant acoustique M48



Gamme de produits

Désignation	Longueur [mm]	Conditionnement	Unité de conditionnement	Code article
K MONTANT 48/50 PHONIK 3,00 M	3000	10	/pq	02810901
---	---	---	---	---
K MONTANT 48/50 PHONIK 2,60 M	2600	10	/pq	02810902

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.