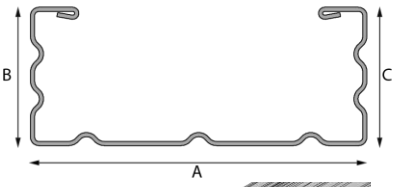
PLAFOND CONTINU TC (NF)

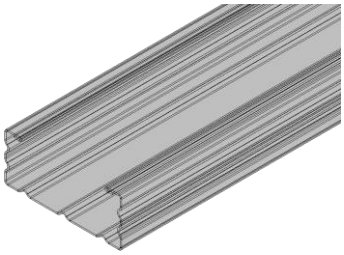
Profilé en métal EN 14195

DESCRIPTION

Profilé en acier galvanisé en forme de C de 45, 47 et 60 mm de large et de longueurs variables pour la construction de faux plafonds en plaques de plâtre cartonné. Il présente un moulage dans sa partie inférieure pour faciliter le vissage des plaques. Il dispose à ses extrémités d'un pliage à 180° anti-coupure qui lui confère une plus grande rigidité, améliorant ainsi ses performances mécaniques.

DESCRIPTION	TC-45 x 18	TC-47 x 17	TC-60 x 28
Largeur A	45,00+-0,50	47,00+-0,50	60,00+-0,50
Aile B	18,50+-0,50	17,00+-0,50	28,00+-0,50
Aile C	18,50+-0,50	17,00+-0,50	28,00+-0,50
Épaisseur nominale	0,60+-0,04	0,60+-0,04	0,60+-0,04
Revêtement	Z-140	Z-140	Z-140





MATÉRIAU

Profilés formés par pliage de tôle d'acier galvanisé (S220GD +Z140) d'une épaisseur de 0,60±0,04 mm (tolérances selon la norme UNE-EN 10143) avec certificat de qualité du fournisseur.

APPLICATION : pour l'installation de plafonds continus à l'aide de plaques de plâtre laminé.

1) Plaques de plâtre cartonné

Il existe sur le marché une grande variété de plaques de plâtre cartonné présentant d'excellentes propriétés isolantes tant thermiques qu'acoustiques, un bon comportement au feu, ainsi qu'une grande facilité de montage et de maniabilité.

3) Porteur profilé TC et TCT de 45, 47 et 60. Pièce de suspente

Le système est maintenu à l'aide de porteurs en acier galvanisé de 3 mètres de long dont les rebords accueillent les profilés TC et TCT (pour modèles de 45, 47 et 60 mm de large). Il est également possible d'utiliser des pièces de suspente par défaut. Le système est maintenu par des tiges filetées M6.

4) Couverture en fibre minérale

Pour une isolation acoustique satisfaisante, des couvertures en fibre minérale sont disposées sur les plaques de plâtre cartonné, d'une épaisseur et d'une densité adaptées aux besoins.

PROPRIÉTÉS

Réaction au feu

Classe A1 (sans contribution au feu), selon la norme UNE EN 14195:2005 qui établit cette classification aux produits de construction fabriqués en acier sans nécessiter d'essai.

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394 Ribarroja del Turia,
Valence

Téléphone : +(34) 96 134 05
44 Fax : +(34) 96 166 78 21

info@thu.es
www.thu.es

Absorption et isolation acoustique

Pour le conditionnement acoustique des locaux dont les plafonds sont constitués de plaques de plâtre, on utilise des fibres de laine minérale d'une certaine épaisseur et densité. Pour une aménagement acoustique optimale, il est recommandé de consulter les informations techniques (comportement thermique et acoustique) fournies par le fabricant des plaques de plâtre installées avec ces profilés.

FOURNITURE

DESCRIPTION	LONGUEUR	m.l PALETTE	k.g PALETTE	DIMENSIONS PALETTE (*) base x hauteur
TC-45 x 18	3,0 m	2160 m	964 kg	1130 x 390 mm
TC-45 x 18	4,5 m	3240 m	1380 kg	1130 x 390 mm
TC-45 x 18	5,0 m	3000 m	1300 kg	1130 x 300 mm
TC-47 x 17	3,0 m	2160 m	964 kg	1130 x 390 mm
TC-47 x 17	4,5 m	3240 m	1380 kg	1130 x 390 mm
TC-47 x 17	5,0 m	3000 m	1300 kg	1130 x 300 mm
TC-60 x 28	3,0 m	1200 m	729 kg	1130/420 mm
TC-60 x 28	4,5 m	1800 m	1 093 kg	1130 x 420 mm
*Cheville et plaque (90 mm) incluses				

VERSION MISE À JOUR

Pour accéder à la dernière version du document, veuillez scanner ce code QR.

Version 0
6 juin 2025

THU Ceiling Solutions se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans préavis. Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais THU Ceiling Solutions décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou en cas d'informations pouvant induire en erreur. Les suggestions relatives à l'utilisation finale ou à l'application des produits ou des méthodes de travail sont données à titre informatif uniquement et THU Ceiling Solutions n'accepte aucune responsabilité à cet égard.