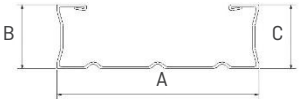
PLAFOND CONTINU PC (AE)

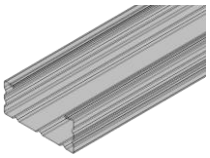
Profilé en métal EN 14195

DESCRIPTION

Profilé en acier galvanisé en forme de C de 45, 47 et 60 mm de large, longueur standard de 3 et 4,5 mètres et autres 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-45 x 28	TC-47 x 17	TC-60 x 28
Largeur A	45,00+-0,50	45,00+-0,50	47,00+-0,50	60,00+-0,50
Aile B	18,00+-0,50	28,00+-0,50	17,00+-0,50	28,00+-0,50
Aile C	18,00+-0,50	28,00+-0,50	17,00+-0,50	28,00+-0,50
Épaisseur nominale	0,60+-0,05	0,60+-0,05	0,60+-0,05	0,60+-0,05
Revêtement	Z-140	Z-140	Z-140	Z-140





MATÉRIAU

Profilés formés par pliage de tôle d'acier galvanisé S220GD +Z140 ou aux caractéristiques similaires et d'une épaisseur de 0,60±0,05 mm pour TC 45 x 18, TC 45 x 28, TC 47 x 17 y TC 60 x 28 et de 0,55±0,05 mm para TCT 45 x 18, TCT 45 x 28, TCT 47 x 17 et TCT 60 x 28 (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
Il existe sur le marché une grande variété de plaques de plâtre présentant d'excellentes propriétés isolantes aussi bien thermiques qu'acoustiques, une bonne résistance 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 nécessité 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

Les pièces comportant des plafonds constitués de plaques de plâtre cartonné sont insonorisées par des fibres de laine minérale d'une épaisseur et d'une densité adaptées Pour une isolation acoustique optimale, il est conseillé de consulter les informations techniques (comportement thermique et acoustique) fournies par le fabricant des plaques de plâtre cartonné 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	537 kg	1 130 x 210 mm
TC-45 x 18	4,5 m	3240 m	805 kg	1130x210mm
TC-45 x 28	3,0 m	1200 m	644 kg	1130x350mm
TC-45 x 28	4,5 m	1800 m	966 kg	1130x350mm
TC-47 x 17	3,0 m	2160 m	537 kg	1130x210mm
TC-47 x 17	4,5 m	3240 m	805 kg	1130x210mm
TC-60x28	3,0 m	1200 m	729 kg	1130x420mm
TC-60x28	4,5 m	1800 m	1093 kg	1130x420mm

*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.