

Fiche technique du produit:

Boîte d'encastrement ECON® Iso +

Boîte d'encastrement ECON® Iso +

- pour un montage ultérieur dans l'ITE avec des panneaux isolants en fibres de bois et en laine de roche
- pour des épaisseurs d'isolation à partir de 60 mm
- 4 lamelles pivotantes pour une fixation mécanique sûre
- 4 calottes à vis
- lèvre d'étanchéité périphérique
- y compris le cadre de montage
- outil de pose (n° art. 1090-22) compris par emballage

Boîte d'encastrement pour appareils, étanche à l'air, pour une installation mécaniquement sûre et sans ponts thermiques dans les murs extérieurs isolés, boîte de jonction pour appareils selon DIN EN 60670/VDE 0606 et DIN 49073, en plastique, version sans ponts thermiques selon DIN 18015-5, pour une installation dans des murs extérieurs isolés, ouverture d'installation Ø 60 mm, Ouverture d'installation Ø 68 mm, profondeur 55 mm, pour des épaisseurs d'isolation à partir de 60 mm, entr'axe 71 mm, indice de protection IP 30 selon DIN EN 60529, ignifuge selon DIN EN 60695 jusqu'à 850 °C, sans halogènes selon DIN VDE 0604-2-100, avec lames pivotables pour une fixation mécanique sûre dans les panneaux isolants en fibres de bois selon DIN EN 13171, introduction sans outil pour 4 conduites NYM jusqu'à Ø 11,5 mm (3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm² ou 5 x 1,5 mm², très basse tension) et 4 conduits DIN EN de diamètre 20 mm, avec 4 calottes à vis, avec 2 vis d'appareils



Instructions de montage



Certificats



Données de planification

Réf. d'article : **1159-55**

EAN: 4013456549302

Emballage intérieur / Expédition: 10 / 100

Groupe de prix: 180

Dimensions / Forme

Profondeur du produit: 55 mm

Ø du trou de perçage/fraisage: 68 mm

Raccords / Entrées

Nombre d'entrées: 8

Pour conduit Ø: 20 mm

Montage / Installation

Épaisseur d'isolation min.: 60 mm

Épaisseur d'isolation max.: 60 mm

Type de montage: WDVS/Isolation extérieure

Sécurité / Caractéristiques

Sans halogènes: Oui

La boîte d'encastrement ECON® Iso + est la solution pour l'installation électrique dans l'ITE avec panneaux isolants en fibres de bois et en laine de roche. Spécialement conçues pour une utilisation dans les plaques d'isolation thermiques solides et les plaques de support au crépi, les 4 lames pivotantes assurent un ancrage sûr, même en cas d'installation ultérieure ! La membrane d'étanchéité élastique de la technique ECON® garantit l'étanchéité à l'air et permet l'insertion de câbles ou de tuyaux sans outil. Les

Fiche technique du produit:

interrupteurs, les prises de courant, les interphones, etc. peuvent ainsi être installés de manière permanente, en toute sécurité et sans pont thermique.

- Installation électrique étanche à l'air et sans pont thermique selon DIN 18015-5 dans l'ITE
- Convient pour les systèmes d'isolation thermique en fibres de bois et en laine de roche à partir d'une densité brute de 85kg/m³
- Maintien mécanique sûr dans l'ITE grâce à 4 lames pivotantes
- La fraise spéciale (art. n° 1088-07) évite d'endommager les câbles
- Création de combinaisons possible