

Boîtiers d'encastrement pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Boîtier d'encastrement pour l'installation de luminaires dans des façades isolées. Conçu pour des épaisseurs d'isolation de 120 à 200 mm.

La construction modulaire et l'empilement des éléments d'isolation de 20 mm d'épaisseur facilitent l'adaptation au système d'isolation.

Le contrôle exhaustif par Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist confirme l'absence de pont thermique.

L'élévation supplémentaire du coefficient de transmission thermique standard du mur est égale à $\Delta U < 0,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Dans le cas d'une façade avec enduit, utiliser impérativement un cadre d'encastrement – au choix pour encastrement en saillie ou affleurant du luminaire.

Les cadres d'encastrement sont des accessoires à commander séparément.

Description du produit

Le boîtier d'encastrement est en polystyrène.

2 fixations $\varnothing 10 \text{ mm}$

écartement 120 mm

2 entrées de câble opposées pour câbles de raccordement jusqu'à $\varnothing 12 \text{ mm}$

1 élément isolant de 30 mm d'épaisseur et

4 éléments isolants de 20 mm chacun

Poids: 0,4 kg

Accessoires

10 024 Cadre d'encastrement

13 503 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

