

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 60 mm

2 entrées de câble pour câbles de

raccordement jusqu'à  $\varnothing 12 \text{ mm}$

5 éléments isolants de 20 mm chacun

Poids: 0,15 kg

### Accessoires

**10 081** Cadre d'encastrement

**13 526** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

