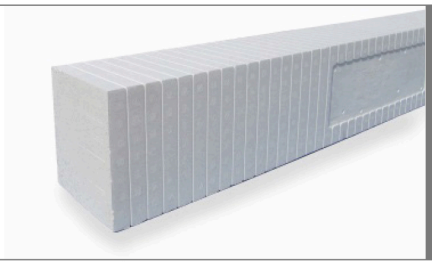
FICHE TECHNIQUE - **ITE**



Bloc de montage universel pour l'ITE

Référence : 2070

Description du produit & Caractéristiques techniques

Element de montage universel pour la fixation de charge légère sans pont thermique dans les systèmes en polystyrène expansé et en laine de roche

Domaine d'application	ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) Mains courantes, éclairages, taquet de retenue, butée de volet, patères, boîte aux lettre, volets coulissants, collier de descente d'eau. Cale d'appui / support inférieur de compression pour store **(Ne maintient pas le store !)**	
Dimensions du produit	120 x 160 x 1000 mm	
Matériau	PSE haute densité - marquage de découpe tous les 20 mm	
Caractéristiques	**Masse volumique** ~150 kg/m³ **Consignes de sécurité** Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C **Résistance aux chocs transversaux à l'état monté** 110 kg **Résistance à l'arrachement** 1,8 kN	**Classement feu** B2 **Conductivité thermique** 0,045 W/m · K **Charge admissible** Jusqu'à 20 kg par section **Résistance à la traction*** 154kg *avec vissage de 8 mm et ancrage de 60 mm
Conditionnement	À la pièce	

+ Avantages produit

- Adapté à toutes les épaisseurs d'isolants
- Découpe facilité grâce au marquages tous les 20 mm

Mise en œuvre

1. Couper le bloc de montage suivant l'épaisseur de l'isolant à l'aide d'un fil chaud en suivant les marquages de découpe.
   La cavité de réception dans la plaque isolante ne doit pas être supérieur à 130 x 170 mm.

   La coupe transversale doit toujours être de 120 x 160 mm.

2. Encoller en plein la cavité avec un mortier-colle puis appliquer la colle PU sur la surface adhérente de l'élément de montage. Poser. (Pensez à indiquer le bloc de montage sur le plan de construction ou sur le mur).

3. Pas de pré-perçage nécessaire. Percer à 3 cm du bord avec des vis à bois ou des vis à tôle. Les vis auto-taraudeuse ou à filetage métrique sont à éviter.
   Un vissage manuel est fortement recommandé afin de ne pas endommager le filetage.

Normes & Documents techniques

Classement feu **DIN 4102**