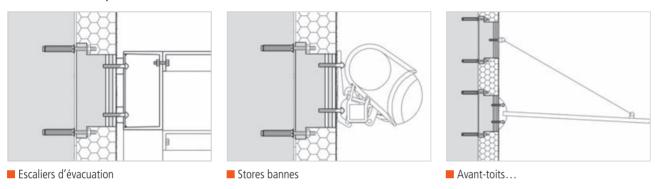
Plaque de montage pour la fixation de charges lourdes dans l'Isolation Thermique par l'Extérieur, sur support béton.



EXEMPLES D'UTILISATION

Peut être utilisée pour la fixation de :



DONNÉES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Mousse polyuréthane dure imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC.
- Renforcement par une plaque et une console de base en acier intégrées à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en aluminium pour le vissage des charges, ainsi que d'une plaque en résine phénoplaste qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

DIMENSIONS

Platine en résine phénoplaste	182 x 130 x 10 mm	
Plaque en aluminium	épaisseur 8 mm	
Surface utile de fixation	162 x 80 mm	
Épaisseur d'isolant	de 100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)	
Densité	300 kg/m³	

Plaque de montage pour béton/suite

PROPRIÉTÉS

Conductivité thermique	$\lambda = 0.04 \text{W/mK}$
Réaction au feu	B2 (DIN 4102)

FIXATION MÉCANIQUE

Vis	Fischer FUR A 14 X 140 (livrée avec 4 chevilles de vissage)
Diamètre de perçage	14 mm
Profondeur min. de perçage	115 mm
Profondeur min. d'ancrage	70 mm
Raccordement d'outil	TorXT50

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant	Unité de vente
IPMRB100	100 mm	Pièce
IPMRB120	120 mm	Pièce
IPMRB140	140 mm	Pièce
IPMRB160	160 mm	Pièce
IPMRB180	180 mm	Pièce
IPMRB200	200 mm	Pièce
IPMRB220	220 mm	Pièce
IPMRB240	240 mm	Pièce
IPMRB260	260 mm	Pièce
IPMRB280	280 mm	Pièce
IPMRB300	300 mm	Pièce

MISE EN ŒUVRE

ÉTAT DU SUPPORT

Pour les supports neufs et anciens, l'état doit être conforme aux dispositions du CPT3035-V2.

APPLICATION







1 Il est recommandé de poser la plaque de montage avant le collage des panneaux isolants. Tracer l'emplacement de la plaque et percer les trous.

- 2 Étaler du mortier adhésif (MAITE ou CCP+) sur tout le plan de collage de la plaque et sur le support (double encollage).
- 3 Poser la plaque au moyen des chevilles de vissage. Serrer les chevilles de vissage jusqu'à ce que la plaque soit positionnée à fleur des panneaux isolants. Après durcissement complet de la colle, resserrer les chevilles de vissage à fond.

Avant enduisage complet de la façade, poser des renforts d'armatures marouflés dans le mortier du sousenduit et débordant d'au moins 20 cm de part et d'autre de la plaque.

TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT







Percage avant trou

4 - Vis métrique :

Filetage	Avant-trou	Taraudage
M10	IFOR85	ITARAU85

- Vis à tôle :

Diamètre de percage selon indications du fournisseur de la vis.

Dans tous les cas la profondeur de perçage doit être comprise entre 40 et 50 mm.

Taraudage :

Nécessaire uniquement pour les vis métriques. On le réalise à l'aide du taraud (réf. ITARAU85).

6 Vissage:

- Visser l'objet à monter dans la plaque de montage.
- Profondeur de vissage dans la plaque d'au moins 30 mm.

Pour déterminer la profondeur totale de vissage, il faut connaître l'épaisseur exacte du revêtement. La longueur de la vis dépend de la profondeur de vissage, de l'épaisseur du revêtement et de l'épaisseur de l'objet.

Remarques:

Contrôler systématiquement l'adéquation des chevilles fournies avec le support et les charges à fixer. Protection contre les UV et intempéries après montage recommandée.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



Foret 8,5 mm (réf. IFOR85)

Foret pour perçage des trous de pose des chevilles de vissage.



■ Outil de taraudage M10 pour foret 8,5 mm (réf. ITARAU85) Outil pour le taraudage des trous.



■ Kit de brosses (réf. IKB1)

Brosses pour le nettoyage et le dépoussiérage précis des trous.