

## IPMR

## PLAQUES DE MONTAGE

Plaques de montage pour la fixation de charges lourdes dans les systèmes d'Isolation Thermique Extérieure sous Enduit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les plaques de montage **IPMR** s'utilisent pour des montages d'escaliers d'évacuation, de tentes solaires, par exemple, afin d'éviter les ponts thermiques.

<b>IPMRB</b>	Plaque de montage pour béton, fixé avec chevilles
<b>IPMRM</b>	Plaque de montage pour maçonnerie, fixé avec scellement chimique
<b>Composition</b>	Mousse polyuréthane dure imputrescible et sans CFC
<b>Epaisseur d'isolant</b>	De 100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
<b>Conductivité thermique</b>	$\lambda = 0,04 \text{ W/m.K}$
<b>Fixation</b>	<p><b>IPMRB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diamètre de perçage : 10 mm</li> <li>- Profondeur min. de perçage : 63 mm</li> <li>- Profondeur min. d'ancrage : 50 mm</li> <li>- Raccordement d'outil : Torx® T40</li> </ul> <p><b>IPMRM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diamètre de perçage : 12 mm</li> <li>- Profondeur min. de perçage : 95 mm</li> <li>- Profondeur min. d'ancrage : 85 mm</li> <li>- Raccordement d'outil : Clé plate 13</li> </ul>
<b>Systèmes compatibles</b>	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b> exceptés ceux sur supports <b>MOB</b>

## RÉFÉRENCEMENT

Plaques de montage pour béton (livrées avec les dispositifs de fixation adaptés au support)

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

## IPMR

## PLAQUES DE MONTAGE

## RÉFÉRENCEMENT

Plaques de montage pour maçonnerie (livrées avec les dispositifs de fixation adaptés au support)

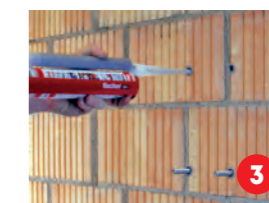
Référence	Epaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
IPMRM100	100	Pièce
IPMRM120	120	Pièce
IPMRM140	140	Pièce
IPMRM160	160	Pièce
IPMRM180	180	Pièce
IPMRM200	200	Pièce
IPMRM220	220	Pièce
IPMRM240	240	Pièce
IPMRM260	260	Pièce
IPMRM280	280	Pièce
IPMRM300	300	Pièce

## MISE EN ŒUVRE

## ÉTAT DU SUPPORT

Pour les supports neufs et anciens, l'état doit être conforme aux dispositions du CPT 3035\_V2.

## APPLICATION



- 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.
- Les trous percés doivent être soigneusement dépoussiérés.
- Poser les tiges filetées et laisser durcir le mortier d'injection. Pour les maçonneries, il faut utiliser impérativement des douilles d'ancrage à injection. Etaler du mortier adhésif (**MAITE** ou **CCP+**) sur tout le plan de collage de la plaque et sur le support (double encollage).
- 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 sous-enduit et débordant d'au moins 20 cm de part et d'autre de la plaque.

## TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT

## 1 Vis métrique



Filetage	Avant-trou	Taraudage
M10	réf IFOR85	réf ITARAU85

Vis à tôle :

Diamètre de perçage selon indications du fournisseur de la vis.

Dans tous les cas, la profondeur de perçage doit être comprise entre 35 et 45 mm.

## 2 Taraudage



Nécessaire uniquement pour les vis métriques. On le réalise à l'aide du taraud (réf IATRAU85).

## 3 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 de 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.

## REMARQUE

Contrôler systématiquement l'adéquation des chevilles fournies avec le support et les charges à fixer.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Protection contre les UV et les intempéries après montage recommandée.

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

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

## Pour IPMRM et IPMRB

- ▶ Foret 8,5 mm (réf. IFOR85)  
Foret pour pré-perçage de l'élément (au travers des plaques HPL et alu) avant taraudage.
- ▶ Outil de taraudage M10 pour foret 8,5 mm (réf. ITARAU85).  
Outil pour le taraudage des trous destinés à recevoir la tige fileté de fixation.
- ▶ Kit de brosses (réf IKB1)  
Brosses pour le nettoyage et le dépoussiérage précis des trous.

## Pour IPMRM

- ▶ Résine de scellement chimique méthacrylate sans styrène (réf. 729 LANKOSCELFAS). Scellement chimique pour la tenue aux douilles d'ancrage, en cartouche de 380 ml.
- ▶ Pistolet extrudeur coaxial pour cartouche 729 LANKOSCELFAS (réf. 729 PISTOLET LANKOSCELFAS).

