

# IP PIR 022

L'isolation pour éléments  
préfabriqués en béton

La solution du futur la plus  
fine pour tous vos matériaux  
de construction.

- ▲ Gain de temps et d'espace
- ▲ Excellente conductivité thermique
- ▲ Isolation extrêmement légère
- ▲ Convient pour tous vos équipements de production



# IP PIR 022

## L'isolation pour éléments préfabriqués en béton

IP PIR 022 : la solution du futur la plus fine pour tous vos matériaux de construction.

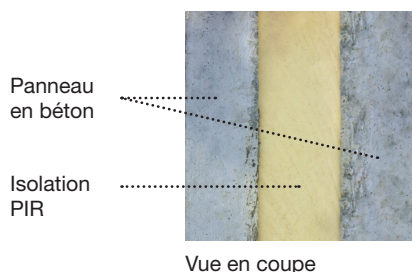
L'isolation de haute performance Recticel IP PIR 022 permet aux fabricants d'éléments de construction en béton de fournir à leurs clients un produit de haute qualité, alliant un gain **de temps et d'espace**, approprié pour les projets résidentiels et industriels.

Conçu spécifiquement pour les applications telles que les éléments en béton préfabriqués, les parements multicouches étanches\* du panneau, garantissent **une bonne conductivité thermique** ( $\lambda_D = 0,022$  W/mK). En outre, il n'existe aucune interférence chimique entre le béton et le revêtement, ce qui assure l'intégrité à long terme de l'isolation et par conséquent la pérennité du bâtiment.

L'IP PIR 022 est un panneau extrêmement léger et facilement usinable, ce qui rend l'installation de vos éléments en béton **particulièrement rapide et facile** : un véritable avantage ! En effet, le profil extrêmement mince de l'isolant IP PIR 022 permet d'obtenir des éléments préfabriqués béton mieux isolés qui ne nécessite aucune adaptation spécifique de vos équipements-outils actuels.

Recticel Insulation offre un service intégral de **dimensionnement sur mesure en plus d'une gamme complète en dimensions standards**.

En bref, l'isolation IP PIR 022 vous aide à créer **la solution intégrale** pour les projets industriels, agricoles ou résidentiels de vos clients toujours plus exigeants.



Vue en coupe

\*étanche à l'air

Résistance thermique ( $R_D$ ) par épaisseur d'isolation

Épaisseur	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
70 mm	3,15
80 mm	3,60
90 mm	4,05
100 mm	4,50
110 mm	5,00
120 mm	5,45
130 mm	5,90
140 mm	6,35
150 mm	6,80
160 mm	7,25

## Dimensions

### Dimensions standards

- Largeur : 1200 mm
- Longueur : 2400 mm
- Épaisseur : 30 → 160 mm

### Autres dimensions sur demande

## Propriétés du produit

- Conductivité thermique ( $\lambda_D$ ): 0,022 W/mK
- Noyau en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR)
- Revêtement : complexe multicouches étanche à l'air sur les deux côtés.
- Finition : bords droits
- Applications : couche d'isolation pour les panneaux-sandwichs en béton pour les bâtiments résidentiels, agricoles et industriels

## Certificats

- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée conforme aux normes ISO 9001:2008
- EN 13165 : 2012 + A2 : 2016
- ACERMI : 16/003/1131

Recticel Insulation  
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem - Belgium  
Tel. +32 (0)56 43 89 43 | E-mail: export.insulation@recticel.com

Pour des informations plus détaillées, veuillez consulter  
[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

