



Rely on it.

LES AVANTAGES :

- FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE
- SÉCURITÉ
- MOINS DE RAISONNANCE
- CONFORT
- ESTHÉTIQUE
- NE ROUILLE PAS
- PROTECTION CONTRE LES UV
- RÉSISTANT AUX AGRESSIONS CHIMIQUES
- 100% RECYCLABLE
- RÉSISTANT À LA GRÊLE



Rely on it.

LA COEXTRUSION : Comment sont fabriqués nos produits ?

La société IMAC SPA a inventé et breveté en 1992 le Polimglass®, un matériau multi-couches fabriqué selon un procédé de « coextrusion ». La société TECNO IMAC SPA a acquis la société IMAC en 1999. Elle a développé cette technologie, permettant ainsi l'amélioration des performances et de l'esthétique des produits. La disponibilité de nouveaux polymères techniques a permis le développement et l'émergence de matériaux innovants, toujours sur la base du processus de « coextrusion » en trois couches, comme :

- Ecotres, avec lequel sont réalisées les plaques ECOLINA, GRECOLINA et leurs accessoires
- HSP (polymère haute résistance), avec lequel est réalisée la nouvelle gamme de plaques IMACROOF

Tous ces matériaux sont issus du même procédé de production qui consiste à extruder différents types de matériaux thermoplastiques dans trois extrudeuses différentes. Le résultat est une plaque composée de trois couches différentes, dont chacune présente des caractéristiques spécifiques étudiées remplissant les fonctions suivantes :

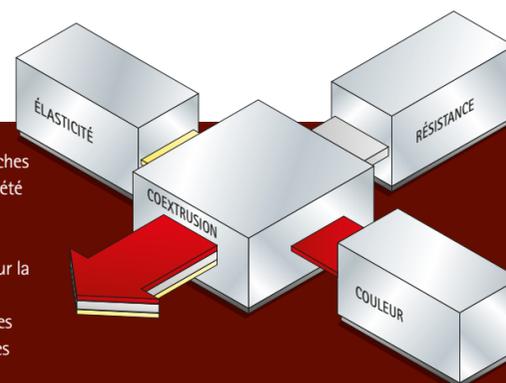
- Couche supérieure en PMMA (poly méthacrylate) teinté dans la masse pour des couleurs et des finitions parfaites, très résistantes aux UV, aux intempéries et agressions chimiques.
- Couche intermédiaire, mélange de différents polymères techniques avec charge inerte obtenue par micronisation, pour une faible dilatation thermique, un bon comportement acoustique et une résistance à la flexion.
- Couche inférieure issue de composés thermoplastiques pour une résistance maximale aux chocs et aux agressions chimiques émanant du bâtiment.

Le résultat de cette combinaison particulière de matériaux thermoplastiques est une plaque pour la couverture ou le bardage pour une mise en œuvre dans les milieux les plus exigeants (résistance aux vapeurs d'acides et aux climats salins) parfaitement adaptée aux constructions industrielles et agricoles.

RENOLIT Ondex SaS
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006
Fax +33 (0)3 8046 8002
commercial.ondex@renolit.com

RENOLIT Tecno Imac s.r.l.
Via della stazione aurelia 185
00165 Roma
ITALIA
Tel +39 06 6641 7141
Fax +39 06 6641 8143

info@tecnoimac.com
www.tecnoimac.com



REV.01 | AGG.TO 2020/107 | andrea.vicicelli

COUVERTURES LÉGÈRES - HSP et ECOTRES

iCOPPO
30COPPI
LAROMANA
LAFRANCESE
ECOLINA
GRECOLINA

FRANÇAIS
2020



vinyl^{plus}



Rely on it.



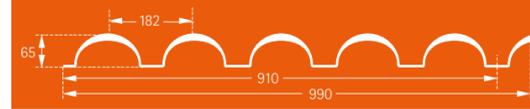
iCOPPO



Longueur	de 1313 à 7220	mm*
Longueur standard**	2090	mm
Largeur	990	mm
Largeur utile	910	mm
Épaisseur moyenne	2 / 1,8**	mm
Poids moyen	4,5 / 3,9**	kg/m ²
Coefficient de dilatation thermique	3,99x10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Transmission thermique U	4,68	W/m ² K
Charge de rupture	632 / 269**	kg/m ²

Finition mate **Finition satinée**

Antique Terre cuite Venezia



* Longueur maximum 5251 mm pour la finition Antique
** Données concernant le iCoppo Venezia en finition satinée

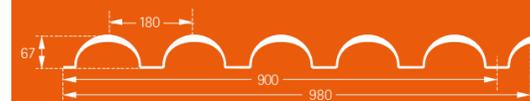
30Coppi



Longueur	1840	mm
Largeur	980	mm
Largeur utile	900	mm
Épaisseur moyenne	2	mm
Poids moyen	4,3	kg/m ²
Coefficient de dilatation thermique	3,99x10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Transmission thermique U	4,68	W/m ² K
Charge de rupture	434	kg/m ²

Finition mate

Antique Terre cuite



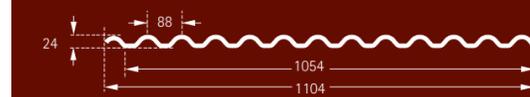
Ecolina



Longueur	2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000	mm
Largeur	1104	mm
Largeur utile	1054	mm
Épaisseur moyenne	1,8	mm
Poids moyen	3,6	kg/m ²
Coefficient de dilatation thermique	3,99x10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Transmission thermique U	4,68	W/m ² K
Charge de rupture	473	kg/m ²

Finition brillante

Rouge Sienne Gris Gris-vert Ardoise
 Terre cuite



laFrancese



Longueur	1840	mm
Largeur	1180	mm
Largeur utile	1092	mm
Épaisseur moyenne	1,8	mm
Poids moyen	3,5	kg/m ²
Coefficient de dilatation thermique	3,99x10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Transmission thermique U	4,68	W/m ² K
Charge de rupture	202	kg/m ²

Finition brillante

Ardoise Terre cuite



laRomana



Longueur	1840	mm
Largeur	1170	mm
Largeur utile	1040	mm
Épaisseur moyenne	1,8	mm
Poids moyen	3,5	kg/m ²
Coefficient de dilatation thermique	3,99x10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Transmission thermique U	4,68	W/m ² K
Charge de rupture	254	kg/m ²

Finition mate **Finition satinée**

Antique Terre cuite Ardoise Terre cuite



Grecolina



Longueur	2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000	mm
Largeur	1060	mm
Largeur utile	1001	mm
Épaisseur moyenne	1,8	mm
Poids moyen	3,9	kg/m ²
Coefficient de dilatation thermique	3,99x10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Transmission thermique U	4,68	W/m ² K
Charge de rupture	871	kg/m ²

Finition brillante

Rouge Sienne Gris Vert Terre cuite



Accessoires



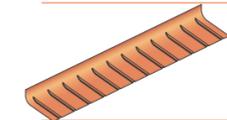
Élément de fixation IMAFIX



Élément de fixation ECOLFIX



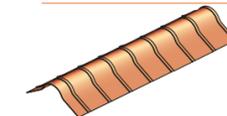
Élément de fixation GRECAFIX



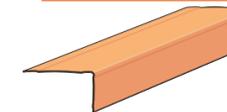
Solin polyvalent en HSP et Ecotres (pour murs)



Bande de rive en Polimglass (sous couverture)



Faîtage polyvalent en HSP et Ecotres



Solin d'angle en Polimglass (sur couverture)



Fronton pour faîtage

AUTRES ACCESSOIRES DISPONIBLES (Nous consulter)

Remarque :
les valeurs indiquées dans les tableaux ont une tolérance de :
• longueur : -0 / +20 mm
• poids : +/- 5%



Rely on it.