

ISO  **NOVA**[®]

PANNEAU DE POLYMÈRE

Breveté



ISONOVA POLYMÈRE® est un panneau sandwich constitué des éléments suivants:

- * **Noyau isolant** injection foam polyuréthane milieu densité, épaisseur variable.
- * **Inner feuille** côté aluminium 0,05 mm. agissant épaisseur comme réfléchant isolation et barrier vapeur.
- * **Face à l'extérieur** plaque de résine de 10-12 mm polymère léger.
- * **Périmètre Cadre** profil de PVC, solidarité ancrée dans inyection.



En raison de l'utilisation de la plaque de polymère léger sur la face externe du panneau **ISONOVA POLYMÈRE®** mettre en évidence les qualités suivantes:

- **Solution très léger** avec peu de surcharge par son propre poids.
- **Absorption d'eau minimale**, assurant la longévité panneau a continué d'être soumis à des cycles de gel-dégel.
- **Haute résistance à la plupart des produits chimiques**, et la corrosion chimique par contact avec des solvants, huiles et carburants.
- **Grande performance des effets des impacts**, à la fois pour sa propre résistance que d'agir comme un puits d'énergie continue.
- **Excellente performance contre l'action les rayons UV**, ne présentant pas de décoloration dans le temps.
- Nettoyage et entretien faciles, fini avec des matériaux avec surface résistante graffiti.

Dimension Standard 1200 x 800 mm.

Demandé à la demande peuvent être fournis panneaux en 1200x400 et 800x600 mm dimensions.



IVORY

SAND

OXIDE

GRAPHITE

Los cuatros colores estándar se pueden combinar con dos relieves diferentes resultando ocho diferentes terminaciones.

SOFT

SLATE



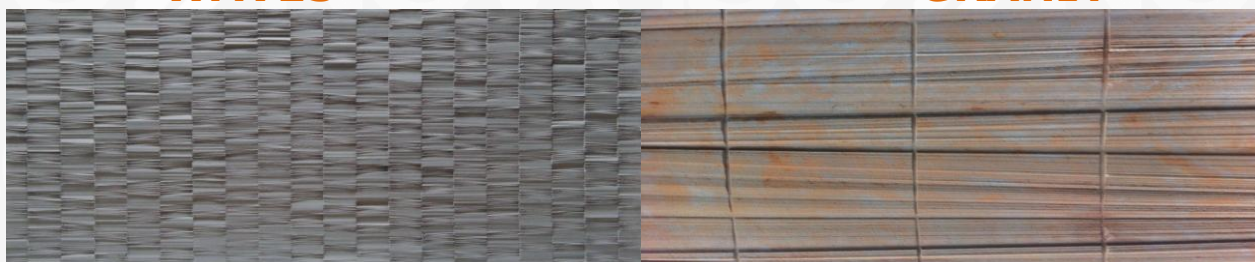
Afin minimum 500 m² est fourni dans n'importe quelle couleur de la norme RAL.

Pour les projets spécifiques peuvent être fabriqués sur des plaques de polymère de la demande dans d'autres finitions extérieures:



WAVES

GRANIT



FIBRAL

LINEAR

DIMENSIONS EYT CARACTÉRISTIQUES ISONOVA POLYMERE®

Long:	1200 mm.	Poids:	14 Kg/m ² .
Widht:	800 mm.	Classement au feu. Clase C (Euroclases) (UNE EN 13.501-1)	
Épaisseur:	50 mm.		
Coef. d'absorption d'eau de surface. < 0,9% (volume inférieur à 0,9%)			
Coef. de dilatation linéaire de revêtement. 24 x 10 ⁻⁶ m/°C			
Coef. de transmissivité âme isolante thermique. 0,022 W/mK			
Résistance à l'impact de revêtement de polymère. Coeficiente 0,78 (UNE EN ISO 10545-5:98)			
Résistance à la flexion. 8 MPa (N/mm ²) UNE EN ISO 10545-5:47 Résistance à la rupture 654			

N.

ISO//NOVA est un produit



Avda. de la Encina, 4 - Pol. Ind. "El Tempranar" - 28942 Fuenlabrada (Madrid)
Tel.: 91 600 24 00 - E-mail: isonova@sider-panel.com

C/ Antoni Forrellad, 17 - Pol. Ind. Can Llobet
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)
Tel.: 93 710 11 58 - Fax: 93 720 83 03

Calle Les Oliveres, 14 - Pol. Ind. Virgen de la Salud
46050 Xirivella (Valencia)
Tel.: 96 399 00 19 - Fax: 96 399 00 15

Systemé breveté