

**ISO**  **NOVA**<sup>®</sup>

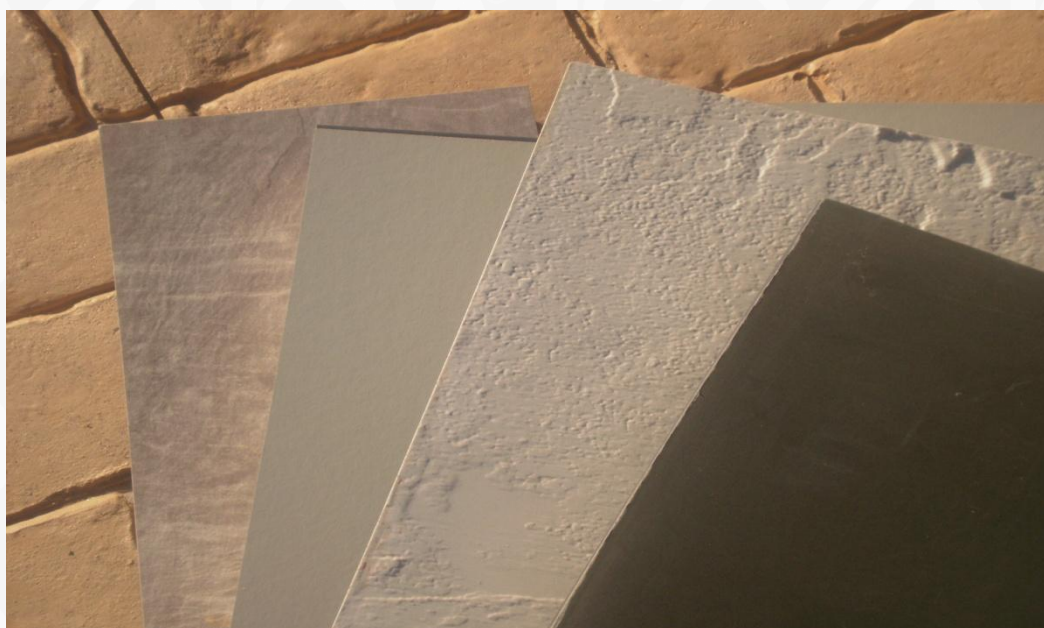
**PANNEAU D'ISOLATION  
TECHNIQUE DES REVÊTEMENTS  
DE FINITION LÉGERS**

Breveté



Panneau **ISONOVA®** est un panneau sandwich en trois industrialisés les couches et se compose des éléments suivants:

- **Matériau isolant de base** obtenue par injection d'les mousses de polyuréthane / polyisocyanurate avec une densité épaisseur moyenne et variable et son faible an coefficient  $\lambda$  transmissivité thermique de lui un excellent choix permet isolation pour sa haute-minceur.
- **Feuille de face interne** des actes d'aluminium réfléchissantes are-vapeur et à la fin de l'isolant réfléchissant.
- **Plaques frontales extérieures** de revêtements techniques mineures différente nature, les propriétés, les finitions et épaisseurs.
- **Cadre périmètre de PVC**, fixe mécaniquement pendant le processus d'injection.



Fabrication de panneaux se produit dans un processus industrialisé, en utilisant des machines de moulage par injection et de la mousse de polyuréthane pressé par le processus ou la machine moule coulé contre-injection.

Dans ce processus, se produit une injection de mousse de PUR polyuréthane en au moins deux composants polyol et isocyanate activé température chimiquement, ce qui crée une réaction chimique qui relie les deux composants et adhère aussi solidement tous les composants du système, créant un panneau monolithique et cohérent.

Ce système permet de panneaux libres ayant des dimensions longtemps à l'échelle d'épaisseur, avec la seule dimension de la prescription revêtement de moulage maximum, différent pour chaque type machine.

Outre ce système de production peut intégrer les panneaux périmètre des profils et des accessoires, dans le cadre des contraintes variées que les concepteurs et les clients peuvent effectuer à vos besoins.

En raison de l'utilisation de revêtements techniques caractère d'alléger le revêtement extérieur, la **ISONOVA®** du Groupe, nous 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.

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](mailto: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**