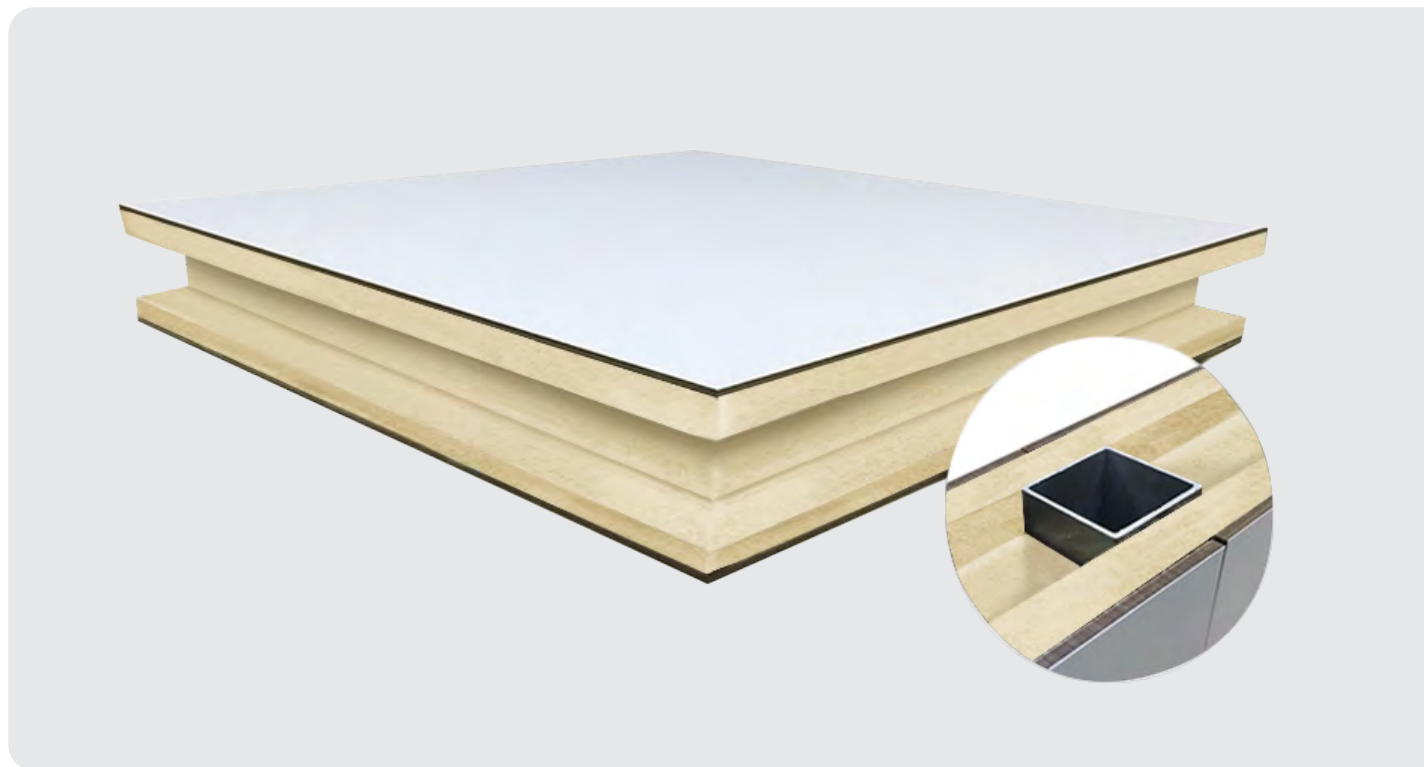
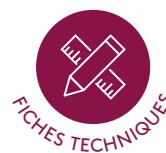


Panel-Est PIR

Murs en PIR pour
salles blanches

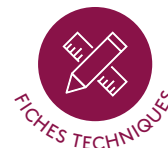


- Les panneaux en résine phénolique des faces extérieures du panneau Panel-Est Roc sont compacts, non poreux et très résistants aux chocs et au développement des microorganismes.
- Le noyau isolant PIR, grâce à sa structure à cellules fermées, n'absorbe pas l'eau et est insensible aux attaques des champignons et autres agents de détérioration, ce qui lui permet de conserver ses performances thermiques tout au long de sa durée de vie.



invespanel

Panel-Est PIR



Description et domaine d'application

- Panneau sandwich avec âme en PIR et faces extérieures en résine phénolique de 3 mm d'épaisseur.
- Le panneau est spécialement conçu pour être utilisé dans les salles blanches, les systèmes de cloisons et les remplissages de portes.
- Panel-Est PIR se caractérise par sa résistance à l'usure et sa stabilité structurelle. Grâce à la conception de ses composants, il s'agit d'une solution offrant une résistance élevée à l'humidité et aux chocs, ce qui en fait une solution idéale pour les salles blanches, les hôpitaux, les laboratoires et les salles GMP.



Caractéristiques techniques

| | | | | | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Dimensions standard (largeur x longueur) | 1290 x 3040 mm / 940 x 2140 mm | | | | |
| Noyau isolant | Mousse rigide PIR | | | | |
| Densité de base | 32 kg/m ³ | | | | |
| Épaisseur du panneau (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 | |
| Poids ⁽¹⁾ | kg/ml | 11,44 | 11,85 | 12,27 | 12,68 |
| | kg/m² | 8,87 | 9,19 | 9,51 | 9,83 |

(1) Considérant les faces en résine phénolique de 3 mm / 3 mm (int/ext).

Panel-Est PIR



Composants

Noyau isolant

- Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) densité 32 kg/m³.
- Il n'absorbe pas l'eau, conservant ses performances pendant toute sa durée de vie, et n'est pas affectée par les agents biologiques.

Face extérieure et intérieure

- Plaques de résine phénolique thermodurcissable (HPL) de 3 mm d'épaisseur. Pour d'autres épaisseurs, veuillez consulter la disponibilité.

Finishes

Options de finition

- Finition des faces externes : Finition lisse.

Revêtement

- Les faces en résine phénolique sont traitées pour améliorer leur résistance au feu et à l'humidité.

Couleurs

- Les couleurs standard sont le blanc Baïkal et le blanc alpin. Pour d'autres couleurs, veuillez vérifier la disponibilité.

Forage

- Possibilité de perforations personnalisées sur le panneau.

Certifications et réglementations applicables

Règlements d'application matières premières

- EN 438-4:2016 norme de fabrication pour les stratifiés décoratifs haute pression (HPL).
- Normes de fabrication du PIR. Produits d'isolation thermique pour le bâtiment. Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane - Spécification.

Kingspan | Invespanel

Pol. Buicio, Sector 6 Nave 4
E - 26360 Fuenmayor (La Rioja)
T: +34 941 450 923
E: info@invespanel.com
www.invespanel.com

