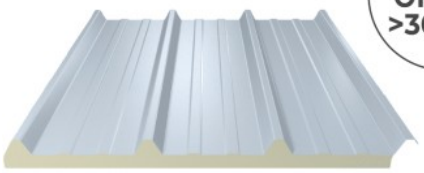
PANNEAU SANDWICH TOITURE 30 MM
Référence : 19793



RESUME

Le panneau sandwich de toiture 30 mm est la solution la plus économique et la plus légère pour protéger vos bâtiments contre les infiltrations d'eau et le ruissellement de condensation.

Conçu avec une âme en mousse rigide PIR et deux parements d'acier galvanisé laqué, il remplace avantageusement le bac acier simple peau au meilleur tarif du marché.

Son poids plume de seulement 9,6 kg/m² permet une installation rapide et sans contrainte sur des charpentes légères ou anciennes.

Les points forts :

- Poids ultra léger
- Sécurité & normalisation
- Tarif accessible

Pour toute commande de nos panneaux isolés toiture, il est obligatoire de remplir le formulaire de dégagement que vous trouverez dans l'onglet "*téléchargement*".

Livraison offerte (franco de port) dès 300 m² commandés.



DECLINAISONS

Couleur extérieure (RAL)	Longueur du panneau
Gris Anthracite - RAL 7016	2,80 m
Gris Anthracite - RAL 7016	3,10 m
Gris Anthracite - RAL 7016	4,10 m
Gris Anthracite - RAL 7016	5,10 m
Gris Anthracite - RAL 7016	6,10 m
Gris Anthracite - RAL 7016	7,10 m
Gris Anthracite - RAL 7016	8,10 m
Bleu Nuit - RAL 5008	2,80 m
Bleu Nuit - RAL 5008	3,10 m
Bleu Nuit - RAL 5008	4,10 m
Bleu Nuit - RAL 5008	5,10 m
Bleu Nuit - RAL 5008	6,10 m
Bleu Nuit - RAL 5008	7,10 m
Bleu Nuit - RAL 5008	8,10 m
Brun Rouge - RAL 8012	2,80 m
Brun Rouge - RAL 8012	3,10 m
Brun Rouge - RAL 8012	4,10 m
Brun Rouge - RAL 8012	5,10 m
Brun Rouge - RAL 8012	6,10 m
Brun Rouge - RAL 8012	7,10 m
Brun Rouge - RAL 8012	8,10 m
Gris Ombre - RAL 7022	2,80 m
Gris Ombre - RAL 7022	3,10 m
Gris Ombre - RAL 7022	4,10 m
Gris Ombre - RAL 7022	5,10 m
Gris Ombre - RAL 7022	6,10 m
Gris Ombre - RAL 7022	7,10 m
Gris Ombre - RAL 7022	8,10 m
Blanc Pur - RAL 9010	2,80 m
Blanc Pur - RAL 9010	3,10 m
Blanc Pur - RAL 9010	4,10 m
Blanc Pur - RAL 9010	5,10 m
Blanc Pur - RAL 9010	6,10 m
Blanc Pur - RAL 9010	7,10 m
Blanc Pur - RAL 9010	8,10 m

DESCRIPTION

Dans quels cas utiliser un panneau sandwich toiture 30 mm ?

Le panneau de 30 mm est le choix prioritaire lorsque vous cherchez un revêtement de toiture rigide, étanche et économique, sans nécessiter une isolation thermique élevée. Il s'adresse parfaitement aux projets où la charge sur la charpente doit être réduite au minimum :

- Les abris de jardin, carports et auvents : protection efficace de vos véhicules ou matériels contre la pluie et les retombées d'humidité.

- Les bâtiments agricoles et stockages ouverts : Couverture robuste pour hangars à matériel, préaux et abris de stockage non chauffés.

- La rénovation de toitures légères : remplacement économique des tôles ondulées ou bacs acier simples pour supprimer l'effet goutte-à-goutte sans alourdir la structure.

Pour toutes demandes de personnalisation (couleurs, dimensions spécialisées), merci de nous faire une demande de devis.

Comparez tous nos profils et épaisseurs isolés en consultant notre gamme complète de panneaux de toiture sandwich.

Garantissez une ventilation et une étanchéité parfaites en sommet de toit grâce à un closoir de faîtage.

Protégez vos plaques bac acier contre la corrosion et les infiltrations en appliquant une peinture imperméabilisante toiture métallique.

Travaillez en toute sécurité sur la charpente en vous équipant d'un kit antichute couvreur.

Assurez une adhérence optimale sur les rampants et préservez vos pieds avec des chaussures de sécurité chantier homme.

Longueurs mini < 2800 ml / recoupe possible entre 2000 et 2800

Attention : recoupe < 2000 = sur consultation

Comment poser facilement un panneau sandwich 30 mm ?

Grâce à son poids plume de 9,6 kg/m², le panneau sandwich 30 mm s'installe très rapidement et nécessite peu d'efforts de manutention sur le chantier :

- Les plaques se fixent directement sur vos pannes en bois ou profilés métalliques en remontant perpendiculairement à la pente face aux vents dominants.
- L'emboîtement latéral des profils assure une jonction étanche à l'eau de pluie.
- Pour le vissage, utilisez des vis autoperceuses avec cavaliers et rondelles EPDM, fixées au sommet des 3 ondes trapézoïdales.
- En cas d'assemblage de plusieurs plaques dans le sens de la longueur, prévoyez un démoussage de 50 à 300 mm en bout de panneau pour garantir le chevauchement transversal.
- Finalisez la toiture avec des closoirs en mousse sous faîtage et des cornières de rives pour protéger l'isolant PIR des intempéries.

Pour finaliser votre installation et garantir une étanchéité parfaite, découvrez toutes nos pièces pliées standard et accessoires de finition (faîtières, rives, solins et bouchons) sur notre page dédiée.

Caractéristiques techniques du panneau sandwich de toiture 30 mm

- Épaisseur de l'isolant : 30 mm

- Poids surfacique ultra léger : 9,60 kg/m²
- Âme isolante : mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) expansée sans HCFC, densité 40 kg/m³
- Parements en acier : tôle S320GD galvanisée en continu (0,50 mm extérieur / 0,40 mm intérieur)
- Revêtement de finition : prélaquage 25 µm selon NF EN 10169+A1 (disponible en Gris Anthracite RAL 7016, Blanc RAL 9010, Brun Rouge RAL 8012...)
- Largeur utile couverte : 1 000 mm (1 m² couvert par mètre linéaire)
- Profil extérieur : 3 ondes trapézoïdales de 45 mm de hauteur (espacement de 333,3 mm)
- Dégagement d'extrémité (démoussage) : réalisable de 50 à 300 mm par pas de 50 mm.
- Comportement au feu : Réaction au feu B-s2,d0 | Performance feu extérieur Broof(t3)
- Pose & compatibilité : conforme aux règles RAGE Panneaux sandwich | Compatible avec la pose de panneaux photovoltaïques