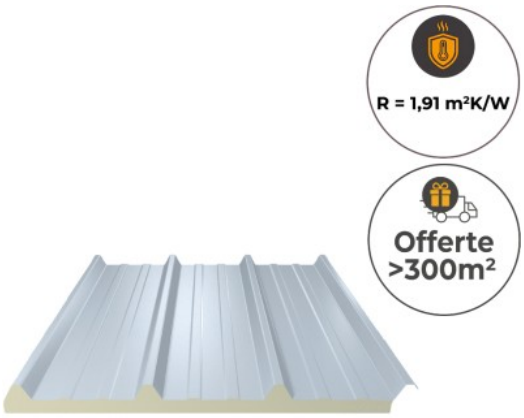
PANNEAU SANDWICH TOITURE 40MM
Référence : 19013



RESUME

Le panneau sandwich toiture 40 mm constitue la solution 2-en-1 idéale pour assurer l'étanchéité et l'isolation thermique légère des bâtiments tempérés ou non chauffés.

Doté d'une âme en mousse PIR et de deux parements en acier galvanisé laqué, il élimine définitivement les phénomènes de condensation sous toiture.

Proposé en longueurs standards et découpé sur mesure de 2,80 m à 15,30 m, il offre une largeur utile de 1 000 mm pour un calcul de surface direct.

Les points forts :

- Acier de qualité bâtiment
- Sécurité incendie certifiée
- Largeur utile de 1000 mm

Pour toute commande de nos panneaux sandwichs 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
Bleu Nuit - RAL 5008	2,80 m
Brun Rouge - RAL 8012	2,80 m
Gris Ombre - RAL 7022	2,80 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
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	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 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
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

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le panneau sandwich toiture épaisseur 40 mm ?

Le panneau sandwich de toiture en épaisseur 40 mm est spécialement conçu pour stopper le ruissellement causé par la condensation sous les bacs acier simples peaux.

Il apporte un confort thermique immédiat et maintient les

structures hors-gel sans surcharger la charpente. Il est recommandé pour :

- Les annexes résidentielles : garages, carports, abris de jardin et dépendances.
- Les bâtiments professionnels et agricoles : ateliers de stockage non chauffés, hangars matériel et entrepôts.
- La rénovation de toitures : remplacement de vieilles plaques fibrociment ou de tôles ondulées.

Si vous avez des dimensions spécifiques pour votre projet, n'hésitez pas à nous faire une demande de devis.

Comparez facilement les différentes épaisseurs et performances thermiques en consultant notre gamme complète de panneaux isolants sandwich.

Retrouvez l'ensemble de vos fournitures et accessoires de toit dans notre rayon produits d'étanchéité toiture.

Simplifiez la découpe, le vissage et la pose de vos plaques en vous équipant avec notre matériel pour couvreur.

Pour rafraîchir la teinte et renforcer la protection de vos tôles : appliquez une peinture pour toiture.

Préservez durablement l'état de votre couverture et éliminez les dépôts organiques à l'aide d'un antimousse toiture professionnel.

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.

Longueurs mini < 2800 ml / recoupe possible entre 2000 et

2800

Attention : recoupe < 2000 = sur consultation

Comment installer un panneau sandwich toiture 40 mm ?

La pose du panneau 40 mm s'effectue directement sur pannes en bois ou en acier.

- Alignez les plaques perpendiculairement aux pannes en remontant dans le sens opposé aux vents dominants.
- L'emboîtement latéral mâle/femelle garantit l'étanchéité à l'eau et à l'air sur toute la longueur de la couverture.
- La fixation mécanique s'opère au sommet des 3 ondes à l'aide de vis autoperceuses munies de cavaliers et de rondelles d'étanchéité EPDM.
- En cas de chevauchement transversal sur les rampants de grande longueur, prévoyez un démoussage de 50 à 300 mm en bout de plaque.
- Pour finaliser l'ouvrage, posez des closoirs en mousse sous faîtage et des bandes de rives assorties pour isoler la mousse PIR du rayonnement UV.

Caractéristiques du panneau sandwich isolant pour toiture 40 mm

- Épaisseur de mousse : 40 mm
- Performance thermique : R = 1,91 m²K/W | Uc = 0,524 W/m²K
- Poids surfacique : 10,00 kg/m²

- Âme isolante : mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) expansée sans HCFC, densité 40 kg/m³

- Parements métalliques : acier S320GD galvanisé selon normes NF EN 10346 et NF P 34-310 (0,50 mm extérieur / 0,40 mm intérieur)

- Revêtement extérieur : prélaquage 25 µm selon NF EN 10169+A1 (disponible en Gris Anthracite RAL 7016, Blanc RAL 9010, Brun Rouge RAL 8012…)

- Géométrie de la plaque : largeur utile 1 000 mm | 3 ondes de toiture hauteur 45 mm (pas de 333,3 mm)

- Dégagement d'extrémité (démoussage) : réalisable de 50 à 300 mm par pas de 50 mm

- Certifications feu : Euroclasse B-s2,d0 | Feu extérieur Broof(t3)

- Conformité & Options : Pose selon règles RAGE Panneaux sandwich | Compatible avec la pose de panneaux photovoltaïques