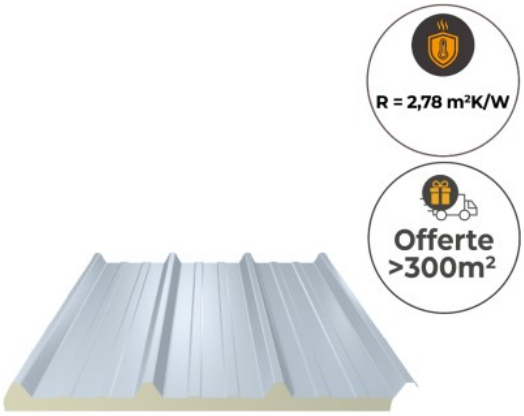
PANNEAU SANDWICH TOITURE 60 MM
Référence : 19068



RESUME

Le panneau sandwich de toiture 60 mm constitue le véritable cœur de gamme pour l'isolation de couverture.

Offrant près de 45 % d'isolation thermique supplémentaire par rapport à un panneau de 40 mm, il représente le compromis parfait entre budget maîtrisé et confort thermique.

Conçu avec une âme isolante en mousse rigide PIR et deux parements en acier laqué résistant, ce panneau 2-en-1 traite efficacement la condensation et réduit considérablement les pertes de chaleur.

Les points forts :

- Acier de qualité
- Sécurité & finitions

Pour toute commande de nos panneaux sandwichs isolation 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

Pourquoi choisir le panneau sandwich de toiture ep 60 mm ?

L'épaisseur 60 mm est le choix privilégié des professionnels et des particuliers qui recherchent une isolation thermique réelle à coût maîtrisé pour des locaux occupés régulièrement. Il est recommandé pour :

- Les ateliers d'artisans et locaux professionnels : espaces de travail nécessitant une température stable pour le

confort des équipes ou la protection du matériel.

- Les réserves et entrepôts de stockage : Maintien d'une atmosphère tempérée pour les marchandises sensibles aux variations brusques de température.
- Les dépendances et annexes habitables : garages aménagés, pièces d'appoint ou ateliers de bricolage.
- La rénovation de bâtiments agricoles et tertiaires : amélioration significative du bilan énergétique global de la structure.

Plusieurs couleurs extérieures sont disponibles afin de répondre au mieux à votre besoin.

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

Pour l'isolation thermique et la couverture de vos bâtiments : découvrez notre gamme de panneaux sandwich couverture.

Assurez une étanchéité parfaite et une bonne ventilation en sommet de toit grâce à notre closoir faîtage.

Favorisez l'éclairage naturel et sécurisez les accès en équipant vos couvertures d'un lanterneau bâtiment.

Gardez vos chantiers hors d'eau face aux intempéries en déployant une bâche pour toiture renforcée.

Éliminez la mousse et assainissez la surface à l'aide d'un traitement toiture professionnel.

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

Attention : recoupe < 2000 = sur consultation

Conseils de pose et installation du panneau sandwich 60 mm

L'emboîtement des plaques est conçu pour être rapide et intuitif :

1. La charpente : fixation sur pannes bois, béton ou métalliques.

2. La fixation : utilisez des vis autoperceuses équipées de cavaliers et de rondelles d'étanchéité EPDM, positionnées obligatoirement au sommet des 3 ondes de toiture.

3. L'emboîtement : un joint latéral intégré assure l'étanchéité à l'air et à l'eau lors de la jonction des plaques.

4. Accessoires de finition : pour une isolation optimale sans pont thermique, fermez les extrémités avec nos closoirs en mousse et accessoires de rives/faîtières assortis.

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 bac acier panneau sandwich 60 mm

- Épaisseur d'isolant : 60 mm.

- Performance thermique : R = 2,78 m²K/W | Uc = 0,360 W/m²K

- Poids du panneau : 10,80 kg/m²

- Composition isolante : mousse rigide PIR (polyisocyanurate) expansée sans HCFC (40 kg/m³).

- Parements acier : tôle S320GD galvanisée de 0,50 mm (extérieur) / 0,40 mm (intérieur).

- Largeur utile couverte : 1 000 mm (1 mètre linéaire = 1 m² couvert).

- Profil extérieur : 3 ondes trapézoïdales de 45 mm de hauteur (pas de 333,3 mm).

- Option de démoussage : réalisable de 50 à 300 mm par pas de 50 mm (facilite le chevauchement transversal).

- Normes & Sécurité : NF EN 10346 / NF P 34-310 – Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301