

Description du produit

Les panneaux isolants "sandwich" en polystyrène comportent deux couches de tôle en acier entre lesquelles se trouve une couche de polystyrène de densité et épaisseur différentes.

Ces panneaux sont utilisés pour réaliser les murs extérieurs et intérieurs, ainsi que les toits et les plafonds des immeubles d'habitations, de bâtiments industriels, commerciaux, de fermes agricoles, d'immeubles de bureaux, d'entrepôts, d'espaces de production et autres constructions spéciales.

La couche intérieure en polystyrène est connue pour la suppression des ponts thermiques et son poids réduit, qui n'affecte pas la structure de résistance de la construction.

Spécifications pour la production

- Les panneaux de bardage BILKA en polystyrène sont produits en deux variantes : avec fixation invisible et avec fixation visible.
- Les panneaux pour toits BILKA en polystyrène sont produits en deux variantes : à 3 et à 5 nervures.
- L'épaisseur des panneaux varie entre 20 et 100 mm, en fonction de la destination pour laquelle ils sont produits.
- L'épaisseur des couches extérieures en acier varie entre 0,4 et 0,6 mm.
- Les couches extérieures en acier peuvent être produites en différentes variantes de couleurs.
- La longueur standard du panneau varie entre 2,5 et 13,5 m. L'exécution des panneaux de longueurs différentes de celles standard se fera après consultation préalable du spécialiste technique BILKA.

Avantages

- Les coûts du chauffage / refroidissement de la construction baissent, grâce au coefficient de transfert thermique réduit
- N'a pas d'effets négatifs sur l'environnement, le polystyrène est un matériau écologique
- Taux élevé d'isolation thermique, phonique et d'étanchéité, montage et transport rapide et simple tant dans le cas des bardages que dans celui des toits
- Ne nécessitent pas d'entretien strict, comme dans le cas des matériaux classiques.

Panneaux isolants en polystyrène

1. Caractéristiques techniques

Type de panneau	Épaisseur min/max (mm)	Épaisseur de la tôle intérieur/extérieur min/max(mm)	Poids min/max (kg/m)	Coefficient de transfert thermique min/max
Bardage à fixation visible	50	0.50/0.50	9.65	0.70
	60		9.85	0.58
	80		10.25	0.43
	100		10.65	0.35
	120		11.05	0.29
Bardage à fixation invisible	50	0.50/0.50	9.85	0.70
	60		10.05	0.58
	80		10.45	0.43
	100		10.85	0.35
	120		11.25	0.29
Toit	50	0.50/0.50	10.37	0.70
	60		10.57	0.58
	80		10.97	0.43
	100		11.37	0.35
	120		11.77	0.29

BILKA STEEL SRL

Str. Henri Coanda Nr. 17, Brasov

Tél. : [+4 0268.548.117](tel:+40268548117) Fax: +4 0268.548.116

www.bilka.ro