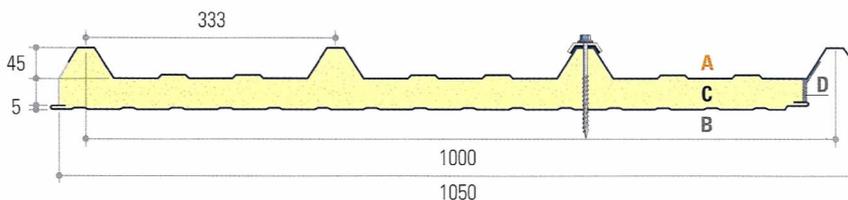
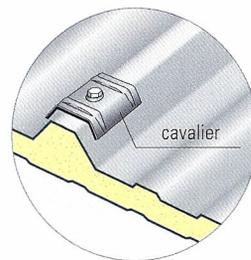
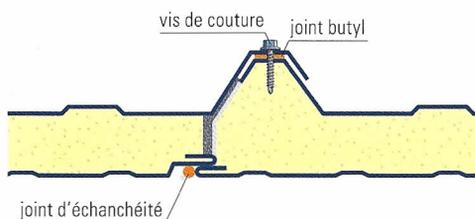


PANNEAUX ISOLANTS

Panneau sandwich toiture



Veillez indiquer la longueur de la tôle et de l'âme isolante. Longueur de l'âme isolante min. 2,50m. Longueur max. de la tôle: 16m. Démoussage 50mm min. (standard) 350mm max.



APPLICATION

panneau isolant pour toits inclinés
des bâtiments industriels

EXECUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: 45.333.1000 épaisseur: 0,60mm finition: polyester 25μ (coloris standard) ou facultatif: plastisol 200μ (coloris standard)
B	TOLE INTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: nervuré finition: polyester intérieur 15μ blanc
C	AME ISOLANTE mousse rigide de polyuréthane (PUR)	densité: 45kg/m ³ classement de réaction au feu: (sans CFK) Ds3d0 coefficient de conductivité: 0,0235W/m.K épaisseur standard: 40mm pour toutes commandes (inférieures à 100m²) de panneaux d'épaisseurs 60, 80, 100 en 120mm: FRAIS DE MISE EN PRODUCTION + 75,00 €
D	BANDE D'ÉTANCHEITÉ	mousse de polyuréthane

COMMANDE SUR MESURE

EPAISSEUR DU PANNEAU	40mm	60mm	80mm	100mm
polyester silicone 25μ				
plastisol 200μ (cuir) ou pvdf 25μ	SUPPLEMENT			
plastisol 200μ (HPS)	SUPPLEMENT			
isolation PIR (meilleur classement de réaction au feu) Bs2d0	SUPPLEMENT			
achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux				

AVANTAGES

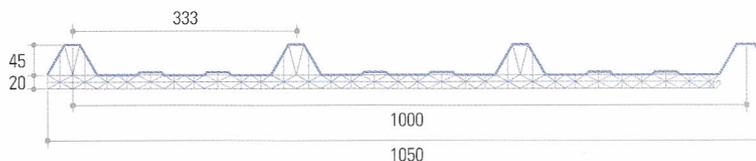
Un excellent rapport prix-qualité, bonne isolation thermique, aucune condensation à condition que les jonctions soient rendues étanches en combinaison avec un état atmosphérique normal, panneau convenant aux constructions neuves et rénovations, se monte facilement et rapidement.

TRANSLUCIDE EN POLYCARBONATE

APPLICATION

panneau translucide pour toiture en combinaison avec des panneaux sandwich

LEXAN® THERMOROOF™



EXECUTION STANDARD

profil: 45.333.1000 | épaisseur: 20mm

avis technique: SNPE N 9247-100 | classement au feu: M2 | valeur U: 1,9W/m².K | soft body impact: 1200J

portée maximale recommandée: 1m50

Si on excède cette portée, on devra fixer le translucide tous les mètres avec des vis aux panneaux sandwich latéraux. Le diamètre des trous forés dans le polycarbonate sera toujours 5mm supérieur à celui des vis de fixation.

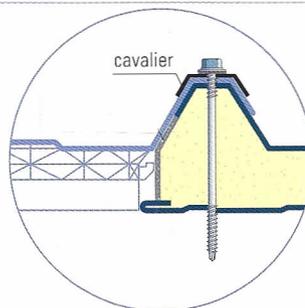
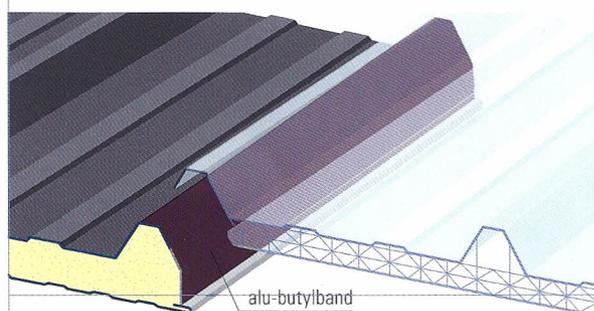
AVANTAGES

- transparence: 55% selon ASTM D1003
- résistance extrême contre la grêle: Ø20 mm, V > 21m/s
- bonne isolation thermique selon EN ISO 12567-1
- facile à combiner avec le panneau sandwich eco (33.250.1000) et panneau sandwich toiture (45.333.1000)
- garantie de la transparence et protection UV: 10 ans

ACCESSOIRES

Bande d'étanchéité alu butyl

En combinaison avec du plastisol, il faut utiliser une bande d'étanchéité autocollante alu butyl, pour éviter contact direct entre le polycarbonate et le plastisol.



Entretoise

L'entretoise est placée entre le translucide et la panne de toiture. Par conséquent la combinaison avec les panneaux sandwich d'autres épaisseurs est possible.

- pour le panneau eco de 40 et 60 et 70mm
- pour les panneaux sandwich toiture de 40, 60, 80 et 100mm
- inamovible grâce à la conception ajustée

Embouts

Il faut fermer les deux extrémités du translucide avec des embouts en PVC, pourvus d'une petite rainure pour canaliser la condensation. Les embouts sont fixés avec:

- protection UV
- bonne adhérence
- transparent

