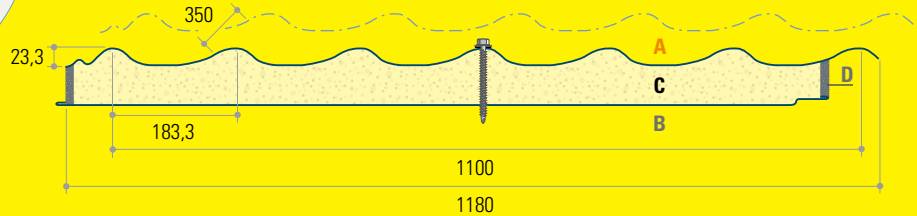
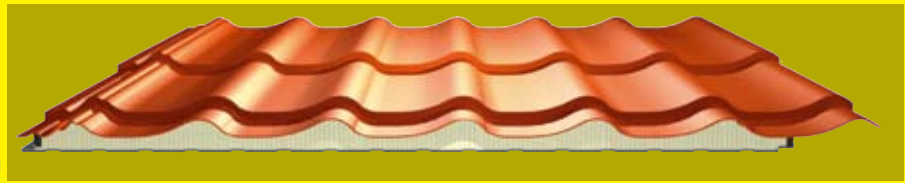
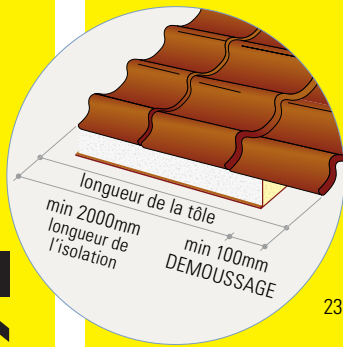


PANNEAUX-TUILES

PERMAPAN



APPLICATION

toitures inclinées: nouvelles constructions et rénovations

EXECUTION STANDARD

pas de la tuile: 350mm | pente minimale: 8° | largeur utile: 1100mm

longueur panneau-tuile: de 2100mm à 8400mm * | démoissage: 100mm (options: 150 et 200mm)

A	TOLE EXTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: panneau-tuile épaisseur: 0,70mm (revêtement compris) finition: plastisol 200μ (7 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 au feu: B3 (sans CFC) coefficient de conductivité: 0,022W/m.K épaisseur standard: 40mm épaisseurs optionnelles: 60 et 80mm commandes inférieures à 100m²: FRAIS DE MISE EN PRODUCTION + 75,00 €
D	BANDE D'ÉTANCHEITÉ	mousse de polyuréthane

COMMANDE SUR MESURE	PRIX	PRIX	PRIX
EPAISSEUR DU PANNEAU	40mm	60mm	80mm
plastisol 200μ			
achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux			

EN STOCK			PRIX
plastisol 200μ noir ou terracotta 100mm démoissage	longueurs de stock 2m90, 3m25, 3m60, 3m95, 4m30, 4m65, 5m, 5m35, 5m70, 6m05	EPAISSEUR DU PANNEAU 40mm	

AVANTAGES

- excellente isolation
- esthétique et finition parfaites
- poids faible
- une sous-structure légère suffit
- pas besoin d'une sous-toiture
- écran antivapeur parfait sur la partie inférieure, à condition que la pose soit imperméable aux vapeurs dans un état atmosphérique normal
- montage facile et rapide tant sur structures en bois qu'en acier