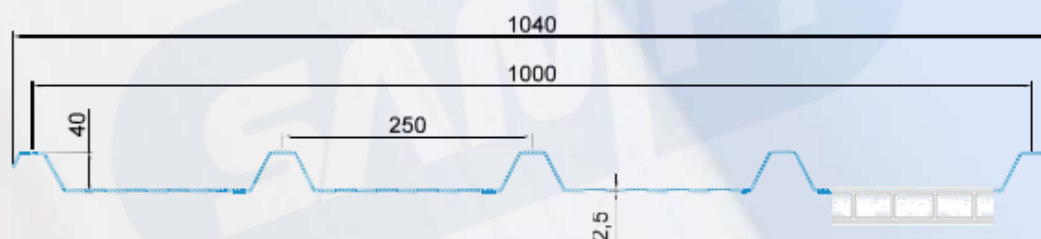


GP LIGHT T 250/40



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GP LIGHT

Épaisseur	2,5 mm	
Structure	2 parois	
Longueur	5850 mm	
Transmission thermique	4,7 W/m ² K	
Température d'emploi	- 40 °C / + 120 °C	
Protection UV	Coextrudé sur le côté externe	
Dilatation thermique linéaire	65 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (=0,065 mm/m °C)	
Transmission lumineuse*	Incolore (0010)	84% (±5)
	Opale (0035)	76% (±5)
Garantie	Dix ans contre la grêle, le jaunissement, la perte de transmission lumineuse	

* valeur déterminée par test interne

APPLICATION ET POINTS FORTS

Les plaques GP LIGHT sont plaques nervurées en polycarbonate alvéolaire épaisseur 2,5 mm. Ce produit est très versatile sur des applications en couverture parce qu'il peut être utilisé en plaque unique sur toute la longueur de la toiture ou avec recouvrement sur la largeur de la plaque avec la plus part des panneaux sandwich actuellement sur le marché. La structure **alvéolaire** de ces plaques offre plusieurs avantages en termes d'isolation thermique, de réduction de condensation, résistance aux chocs et résistance aux charges. Les plaques GP LIGHT peuvent être utilisées en combinaison avec nos panneaux en application comme faux plafonds à fin d'augmenter l'isolation thermique de la partie éclairage de la couverture.

SPECIFICATIONS

Réalisation de lanterneaux planes et éclairages avec plaques nervurées GP LIGHT en polycarbonate **alvéolaire**, épaisseur 2,5 mm, structure 2 parois, protégé UV sur le côté extérieur, largeur utile de la plaque variable selon le profil, longueur à mesure, isolation thermique $U_g = 4,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, garantie 10 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GP LIGHT

Épaisseur 2,5 mm Structure 2 parois Transmission thermique 4,7 W/m² K Température d'emploi - 40 °C / + 120 °C Protection UV Coextrudé sur le côté externe Dilataion thermique linéaire 65 x 10⁻⁶ K⁻¹
Transmission lumineuse