

Haute performance énergétique & liberté de design

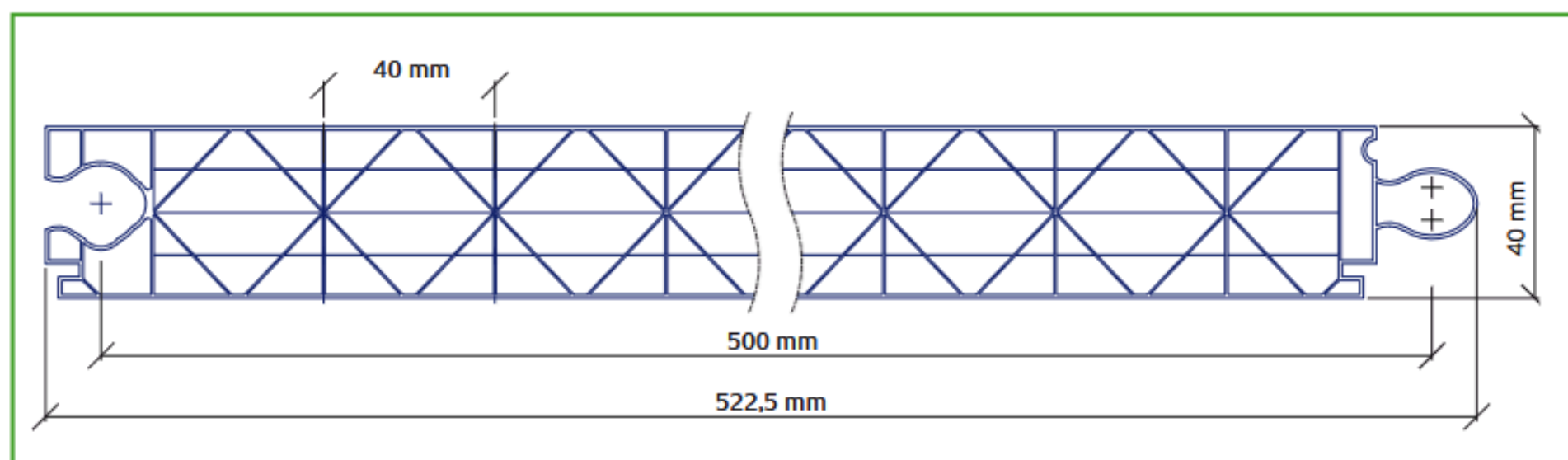
Les nouveaux et innovant panneaux emboîtables en 40mm d'épaisseur

Les bardages et les façades ont une importante influence sur le caractère d'un bâtiment. Avec l'augmentation des coûts de chauffage et de climatisation, il devient crucial de trouver des alternatives plus performantes thermiquement. Ce matériau offre d'excellentes solutions pour réaliser bardages et façades translucides dans des espaces tels que les salles de sport, les centres commerciaux et les usines.

Ce système permet de réduire les coûts de chauffage et de climatisation tout en minimisant les émissions de CO₂, contribuant ainsi à la protection de l'environnement. Conçus pour une mise en œuvre rapide, ces panneaux ne rouillent pas et ne pourrissent pas, ce qui réduit les coûts d'entretien. Ils sont garantis 10 ans contre le jaunissement, la perte de transmission lumineuse et la résistance à la grêle.



Les Plaques emboîtables en 40 mm offrant un coefficient U amélioré



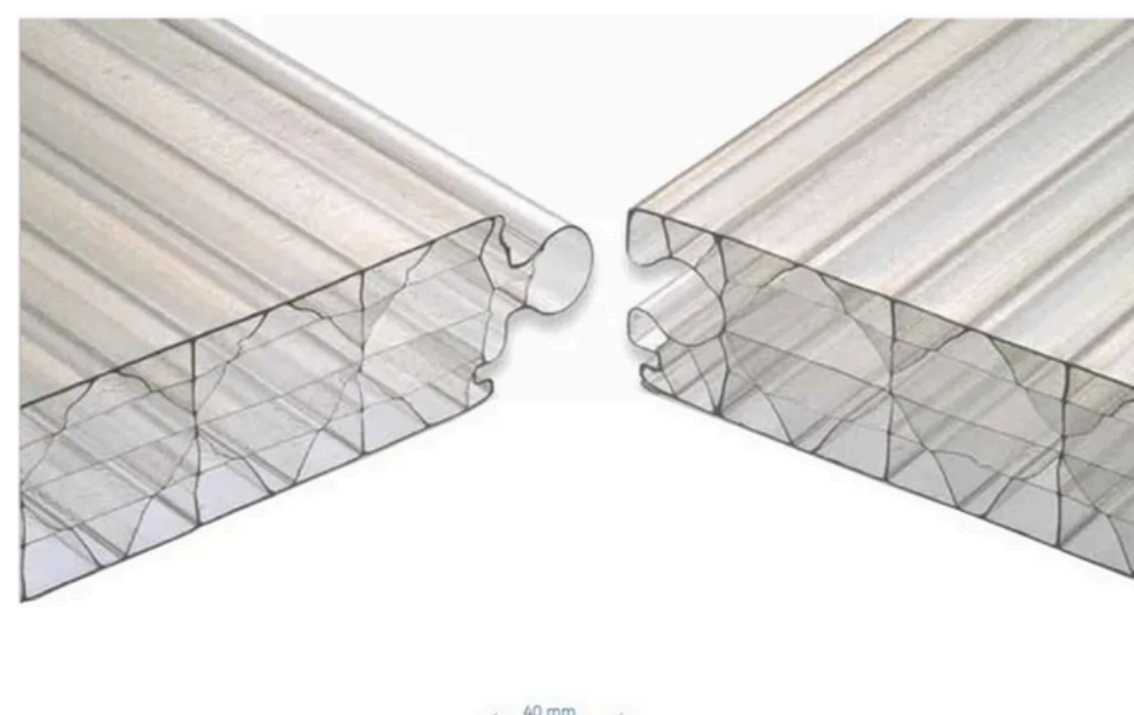
Les Plaques Emboîtables en 40 mm d'épaisseur

Les panneaux emboîtables 40mm (LTC404X4000) offrent une haute résistance aux chocs ainsi qu'une très bonne isolation thermique.

Le système d'emboîtement permet de s'affranchir de profilés verticaux ce qui réduit les coûts et améliore l'esthétique. Le système de pattes de fixation permet également d'améliorer les performances.

Les plaques Emboîtables 40 mm offrent

- Une structure unique 5 parois en X
- Protection anti UV sur la face extérieure
- Une bonne transmission et diffusion lumineuse
- Une excellente isolation thermique de 1.27 W/m²
- Haute résistance aux chocs
- Garantie limitée de 10 ans contre le vieillissement
- Installation rapide et aisée
- Large gamme de coloris



Caractéristiques	Valeurs	Méthode de test
Largeur panneau	500 mm ±2.5 mm	
Longueur standard	≤ 6 meter -0 +20 mm > 6 meter -0 +30 mm	
Epaisseur totale	40 mm ±0.8 mm	
Poids	4 kg/m ² ±5%	
Résistance à la grêle	diam. 20 mm v ≥ 21m/sec	TNO Test
Résistance thermique	-40 up to +100°C	UL 746 BEN
Coefficient U	1.27 W/m²K	ISO 10077 (EN673)
Coefficient de dilatation	7 x 10 ⁻⁵ 1/°C	DIN 53752

