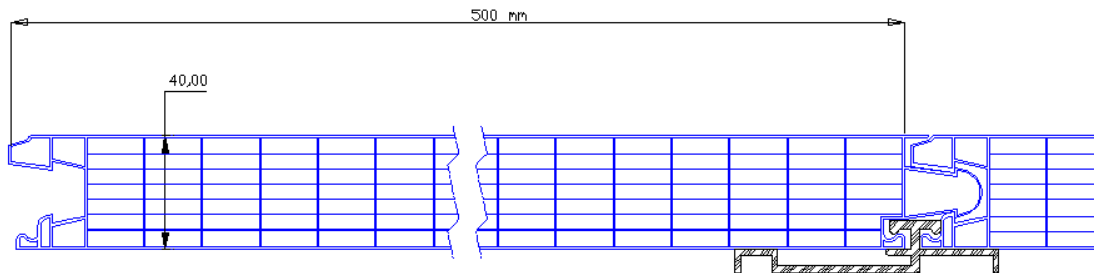


FICHE TECHNIQUE

AKYVER® PANEL 40 8 parois 40 mm



► Description :

Système clippable en polycarbonate alvéolaire : Bénéficiant d'un traitement anti-UV réalisé par coextrusion, tous les produits Akyver® assurent dans le temps une excellente tenue aux intempéries, au rayonnement UV et offrent une bonne stabilité des propriétés mécaniques.

► Application :

Idéal pour le bardage neuf ou la rénovation de tous types de projets architecturaux tertiaires (tels que salles de sport, écoles ou bureaux) et industriels (magasins ou entrepôts). Gamme complète de profilés aluminium et profilés avec rupture de pont thermique. Accessoires pour une mise en œuvre rapide et professionnelle.

► Données techniques:

DONNEES TECHNIQUES		VALEUR	
Epaisseur		40 mm	
Poids		4000 gr/m ²	
Largeur		500 mm ± 5	
Longueur Standard*		6 ou 7 m	
Isolation thermique		0,98 W/m ² °C	
Coefficient de dilatation linéaire		4 mm/lm/°C	
Température d'utilisation		-40°C / + 110°C	
Pente d'installation par rapport à la verticale		45° (15° selon Avis technique de CSTB)	
Indice d'affaiblissement acoustique		20 dB	
Transmission lumineuse (%)		Trans	Opal
NF P 38-511 lux mètre		60	49
Classement feu		B s1 d0	B s1 d0
Facteur Solaire (G)		0.50	0.40

*Autre sur demande

► **Données logistiques**

DONNEES LOGISTIQUES	
Nr De pièce/palette	50 (2x25)
Dimension de la palette (L x l x H)	1100 x 6050 (ou 7050) x 1200
Emballage	Palette bois + PP protection coin + PE bâche
Stockage	intérieur, endroit sec, 1 palette sur 1 maxi

► **Portées avec crochet ZEA 4021:**

daN/m ²	2 supports		3 supports	
	pression	dépression	pression	dépression
Distance entre support (m)				
2,5	45	45	90	90
2,2	60	60	125	105
2	75	75	160	120
1,75	100	100	250	140
1,5	150	150	270	160
1,25	175	175	300	180

► **Découpage - Usinage**

Les plaques Akyver® PANEL se découpent avec une scie circulaire soit portative, soit à panneaux. Les lames de scie seront en acier rapide ou de préférence à dents de carbure (80 dents). À titre indicatif, pour une scie à panneaux, nous recommandons une vitesse de rotation de 3 200 t/mn soit une vitesse linéaire de 48m/s minimum. La plaque doit être fixée à l'établi ou calée sur le bâti afin d'éviter les vibrations indésirables.

► **Réglementations**

- En conformité avec : EN 16153.

► **Nettoyage – Résistance chimique**

- Proscrire toutes les pâtes abrasives qui rayeraient l'Akyver®Panel
 - Utiliser une eau savonneuse ou une eau additionnée d'un détergent non
 - Ne pas utiliser de solvants, ni de lessives alcalines.
 - Éviter le nettoyage par temps chaud ou de plaques chaudes.
- Nous tenons à votre disposition la liste des produits incompatibles avec le polycarbonate.

► **Garantie**

- 10 ans pour les propriétés optiques et mécaniques
- Les conditions de garantie sont disponibles sur demande.

► **Préconisations**

Pour plus de renseignements sur nos préconisations de la préparation des plaques, obturation, découpe, installation et stockage, se référer à notre notice technique.

