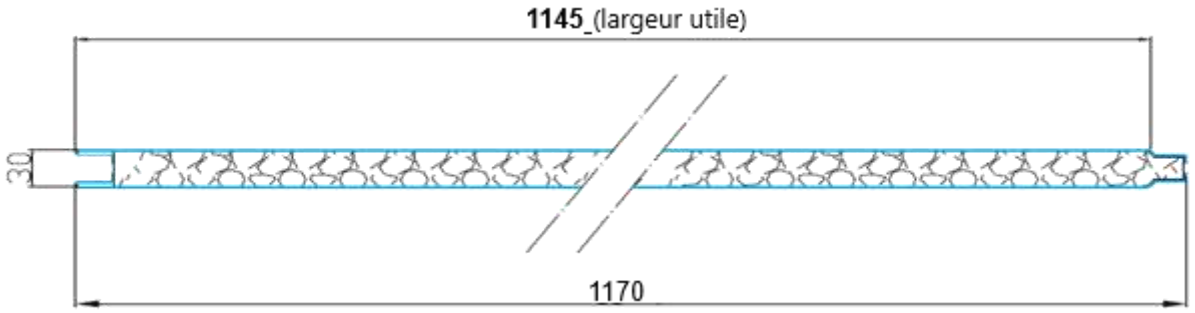
Panneau TEC-ABRIS®

FICHE TECHNIQUE

1. Champs d'application

Le TEC-ABRIS est un panneau sandwich en aluminium pour application verticale de 30 mm d'épaisseur, doté d'un système de fixation emboîtable autoportant jusqu'à 2500 mm mâle/femelle.
Ce concept ingénieux permet une mise en œuvre rapide et aisée, tout en assurant une finition discrète et élégante.

Spécialement conçu pour la réalisation d'éléments de fermetures extérieures latéraux – pergolas, carports, auvents ou abris divers – le TEC-ABRIS offre une solution esthétique et résistante, parfaitement adaptée aux projets d'aménagements extérieurs.







2. Structure sandwich

- Deux parements en aluminium thermolaqués de 0,8 mm. Peinture renforcée contre les micro-rayures et film de protection sur les 2 faces.
- Âme isolante en mousse XPS haute densité
- Cette composition assure une rigidité exceptionnelle, une isolation thermique performante et une durabilité remarquable face aux intempéries et aux rayons UV.

3. Données techniques principales

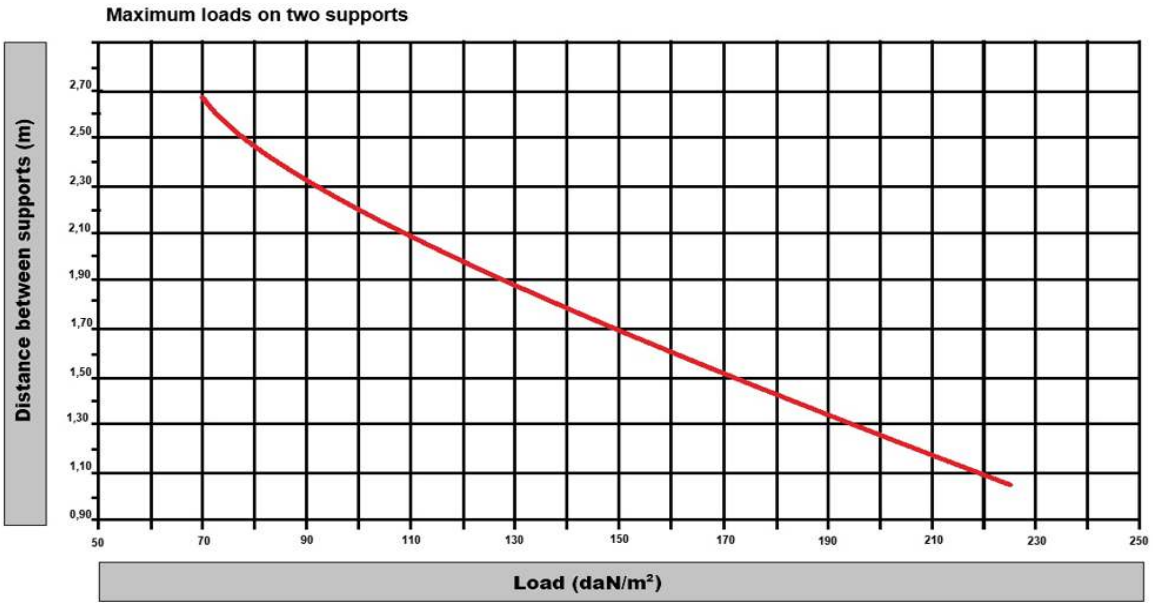
- **Epaisseur:** 30mm
- **Largeur utile:** 1145mm
- **Longueur:** 2500 mm
- **Réaction au feu:** M1
- **Poids (alu):** 5,2 Kg/m^2
- **Coefficient "U":** 1,10 W/m^2·K
- **Coloris:** Blanc, renforcé contre les micro-rayures.
- **Autres choix de longueur et couleurs sur demande**

4. Applications verticales uniquement

- Habillage latéral de **CARPORTS**, **ABRIS DE JARDIN**, **GARDEN ROOMS, POOL HOUSE.**
- Pergolas et parois de mobile-homes.
- Parois pour terrasses, zones de stockage, abris vélos

5. Tableau de CHARGES

Abaque de charge. *(Les données fournies sont données à **titre informatif**, basées sur nos **tests internes**)*



6. Conditions de validité de l’abaque de charge :

- Type de profil: U en aluminium (alliage standard 6060-T5 ou équivalent)
- Profondeur d’insertion du panneau: ≥ 20 mm
- Type de panneau: TEC ABRIS 30mm
- Position de pose: verticale

7. Conseil de sécurité :

- Les panneaux sont conçus pour être insérés dans des profils en U en aluminium.
- Dans ce cadre, les profils en U sont fournis exclusivement par le client.
- Le fabricant ou le distributeur ne peut garantir ni vérifier la qualité, la résistance mécanique, les tolérances dimensionnelles ou la compatibilité des profils utilisés.
- Les données fournies sont données à titre informatif, basées sur nos tests internes.

8. Conseils de manutention et de stockage

Règles générales de manutention des panneaux

- **Stockage:**
  - Ne pas stocker à l’extérieur les palettes entamées (film de protection ouvert).
  - Privilégier un stockage en intérieur.
  - Si un stockage extérieur est nécessaire pour des lots emballés, incliner la palette pour éviter toute rétention d’eau.
- **Gerbage:**
  - Lors du gerbage de plusieurs palettes, aligner les plots de contact avec la palette inférieure.
  - Ne pas gerber plus de 2 palettes l’une sur l’autre.
- **Précautions:**
  - Ne pas marcher sur les panneaux.
  - Manutentionner avec précaution, éviter les chocs.
  - Ne jamais manutentionner les panneaux directement à même les fourches du chariot élévateur.
  - Ne pas faire glisser les panneaux les uns sur les autres : les soulever par les extrémités.
- **Préparation des lots:**
  - Vérifier et ébavurer les éventuels traits de scie.
  - Contrôler l’absence de corps étrangers entre les panneaux.
  - Cercler l’ensemble avec des liens plastiques reposant sur des cornières pour protéger les chants.
  - Ne pas trop serrer les liens afin d’éviter l’écrasement des panneaux.

7. Règles générales pour la mise en œuvre

- Manutentionner les panneaux avec précaution, éviter tout choc.
- Retirer le film de protection dans un délai maximum de 15 jours après la pose des panneaux.

💡 Recommandation: intégrer ces conseils dans toute documentation technique ou bon de livraison pour garantir la qualité et la durabilité des panneaux TEC-ABRIS®.