



# ARCUS FAB 5000-n5

## ÉCRAN PARE- PLUIE POUR BARDAGE AJOURÉ JUSQU'À 5 CM ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE

### EUROCLASSE B

#### DESCRIPTION

- ▶ Haute résistance mécanique,
- ▶ Certifié 5000h UV, soit 6 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.
- ▶ Faiblement combustible : B s1 d0



#### AVANTAGES

- ▶ Résistance aux UV,
- ▶ Haute perméabilité à la vapeur,
- ▶ Étanchéité à l'eau.

#### APPLICATION

Conçue pour être utilisée comme pare-pluie pour les façades ventilées / non ventilées avec joints ouverts d'une largeur maximale de 50 mm et couvrant jusqu'à 40% de la surface totale.

Recommandée pour les maisons ossatures bois / bâtiments résidentiels / industriels.

La préservation de la lame d'air entre la membrane et l'isolant thermique (laine minérale, isolant biosourcé) n'est pas nécessaire pour l'installation,

Possibilité d'installer le produit directement sur l'isolant thermique.

#### STOCKAGE ET TRANSPORT

- ▶ Stockage dans un endroit sec, sous couverture, exempt d'humidité et de rayonnement UV,
- ▶ Moyens de transport couverts obligatoires,
- ▶ Protection systématique des rouleaux contre les dommages et la destruction lors du transport,
- ▶ Respect des règles de sécurité durant le transport,
- ▶ Protection du produit contre les agents chimiques (notamment substances à base de solvants, pouvant réduire les paramètres techniques de l'écran de sous-toiture / endommager de manière permanente).

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS
Matières	Polyester, TPU
Nombre de couches	2
Masse surfacique	200g/m <sup>2</sup> (±10%)
Valeur Sd	0,13 m (±0,03)
Flexibilité à basse température	< -20°C
Réaction au feu	Classe B (s1, d0)
Stabilité dimensionnelle	< 1,5 %
Résistance à la température	-40°C à +80°C
Résistance aux UV	6 mois
Élongation MD	50% (±15%)
Élongation CD	70% (±15%)
Résistance à la déchirure MD	210 (±30N)
Résistance à la déchirure CD	300 N (±30N)
Résistance à la traction MD	340 N/50 mm (±30%)
Résistance à la traction CD	240 N/50 mm (±30%)
Étanchéité à l'eau	WI
Étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel	WI

