

## ARCUS FA 1000

# ÉCRAN PARE-PLUIE

## POUR BARDAGE JOINTOYÉ

### DESCRIPTION

Écran pare-pluie permettant d'étanchéifier la construction.

- ▶ Haute résistance mécanique,
- ▶ Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.



FAÇADE



DIFFUSE LA VAPEUR



ÉTANCHE À L'EAU



RÉSISTANT UV 3 MOIS PHASE CHANTIER



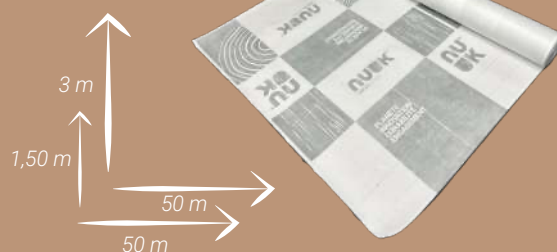
RECYCLABLE



Membranes souples de parois



<http://evaluation.cstb.fr>



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	120 g/m <sup>2</sup> (-10 / +10)	EN 1849 -2
Épaisseur	0,5 mm (-0,15 / +0,15)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe E-d2	EN 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m (-0,005 m / +0,02 m)	EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de Traction	MD 250 N/50mm (-50 / +50)	EN 12311-1
	CD 160 N/50mm (-50 / +50)	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 70 % (-45 / +45)	EN 12311-1
	CD 90 % (-60 / +60)	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 120 N (-35 / +35)	EN 12310-1
	CD 160 N (-55 / +55)	
Stabilité dimensionnelle	1,5%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV et à la haute température et à la chaleur (80°C)	MD 40 % (-20 / +20) CD 50 % (-30 / +30)	Allongement EN 13859-1 Annexe C
	MD 220 N/50mm (-50 / +50) CD 110 N/50mm (-30 / +30)	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C
	Classe W1	Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV(1000h) et à la haute température et à la chaleur (70°C)	MD 40 % (-20 / +20) CD 50 % (-30 / +30)	Allongement EN 13859-1 Annexe C
	MD 220 N/50mm (-50 / +50) CD 110 N/50mm (-30 / +30)	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C
	Classe W1	Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1400g/m <sup>2</sup> x 24h (-200 / +200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	3200g/m <sup>2</sup> x 24h (-400 / +400)	Lyssy

