



## CIRRUS ST 90-AD

# ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3

## POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE CHEVRONS AVEC BANDE ADHÉSIVE INTÉGRÉE

Écrans souples de sous-toiture



E<sub>1</sub>  
S<sub>d1</sub>  
T<sub>R3</sub>

22-014

<http://evaluation.cstb.fr>



### DESCRIPTION

Bandes adhésives permettant de faire la jointure des recouvrements, de protéger l'isolant en sous face et de lui donner plus de performance.

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



TOITURE  
FAÇADE



90 CM



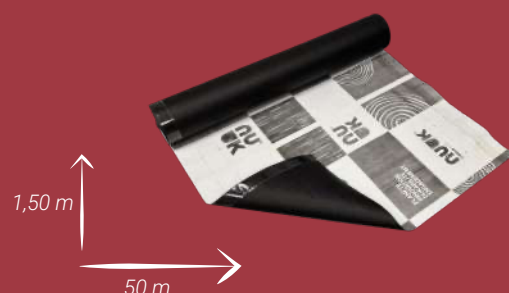
DIFFUSE  
LA VAPEUR



ÉTANCHE  
À L'EAU



DOUBLE BANDE  
ADHÉSIVE



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	225 g/m <sup>2</sup> (-10/+10)	EN 1849 -2
Épaisseur	1 mm (-0,1/+0,1)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe F	EN 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m (-0,005/+0,02)	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 400 N/50mm (-100/+100)	EN 12311-1
	CD 330 N/50mm (-30/+100)	
Propriétés mécaniques en traction : allongement	MD 100 % (-50/+100)	EN 12311-1
	CD 150 % (-100/+100)	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 250 N (-25/+100)	EN 12310-1
	CD 310 N (-85/+100)	
Stabilité dimensionnelle	1%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1150 g/m <sup>2</sup> x 24h (-200/+200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	2800 g/m <sup>2</sup> x 24h (-400/+400)	Lyssy

