



CIRRUS ST 90

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3 POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE CHEVRONS

DESCRIPTION

Écran de sous-toiture permettant de protéger la toiture de l'eau et de l'air, tout en laissant la vapeur d'eau s'échapper tel un « manteau respirant ».

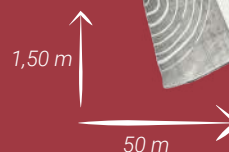
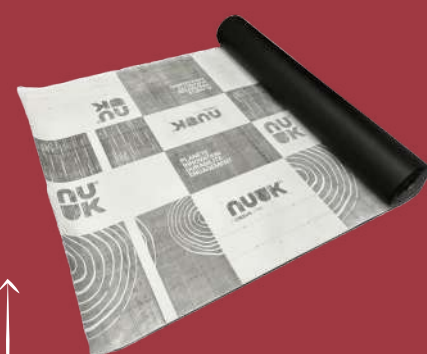
- ▶ Haute résistance mécanique,
- ▶ Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.



Écrans souples de sous-toiture



<http://evaluation.cstb.fr>



| CARACTÉRISTIQUES | RÉSULTATS | MÉTHODES D'EXAMEN |
|---|---|-------------------|
| Masse surfacique | 225 g/m ² (-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 ³ /(m ² 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 ² x 24h (-200/+200) | Lyssy |
| Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH | 2800 g/m ² x 24h (-400/+400) | Lyssy |

