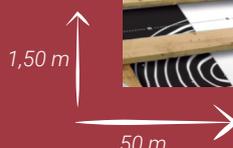


## CIRRUS ST-RESIST

# ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

**POUR CLIMAT DE MONTAGNE ET  
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES  
EUROCLASSE B**



TOITURE  
FAÇADE



DIFFUSE  
LA VAPEUR



SOUS PANNEAUX  
PHOTOVOLTAÏQUES



CLIMAT  
MONTAGNE



RÉSISTANCE  
AU FEU

**HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE  
BANDE ADHÉSIVE INTÉGRÉE**

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS		MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	200 g/m <sup>2</sup> (-10% / +10%)		EN 1848 -2
Épaisseur	0,9 mm (-0,1 / +0,1)		EN 1848 -2
Réaction au feu	Classe B-s1,d0*		EN 13501-1:2019- 02
Absorption d'eau	Classe W1		EN 1928 A
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 0,120 m (-0,05 / +0,16)		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 520 N/50mm (-70 / +70)		EN 12311-1
	CD 440 N/50mm (-70 / +70)		
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 55 % (-20 / +20)		EN 12311-1
	CD 70 % (-20 / +20)		
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 320 N (-50 / +50)		EN 12310-1
	CD 370 N (-50 / +50)		
Vieillessement artificiel par une exposition à long terme à la combinaison des rayons UV et de la température et de la chaleur élevées (80°C).	Allongement	MD 40 % (-15 / +20)	EN 13859-1 annexe C
		CD 60 % (-20 / +20)	
	Résistance à la traction	MD 370 N/50mm (-50 / +50)	
		CD 360 N/50mm (-50 / +50)	
	Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	
Vieillessement artificiel par une exposition à long terme à la combinaison des rayons UV et de la température et de la chaleur élevées (120°C).	Allongement	MD 40 % (-15 / +20)	EN 13859-1 annexe C
		CD 60 % (-20 / +20)	
	Résistance à la traction	MD 370 N/50mm (-50 / +50)	
		CD 360 N/50mm (-50 / +50)	
	Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	
Stabilité dimensionnelle	2 %		EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C		EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH	500 g/m <sup>2</sup> x 24h (-200 / +200)		Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	900 g/m <sup>2</sup> x 24h (-300 / +300)		Lyssy