



Stamoid AG  
A Ferrari Group Company  
CH-8193 Eglisau

www.stamisol.com

10

EN 13859 – 2

## Stamisol FI

PES Spinnvlies mit Acrylatbeschichtung  
Non-tissé polyester avec enduction polyacrylique  
Polyacrylic coating on polyester non-woven

40m x 2.5 m x 0.25 mm

Unterdeck- und Unterspannbahnen für offene Fassaden  
Ecrans souple pour murs et cloisons exterieur ouvert  
Underlays for open walls

vor der künstlichen Alterung / nach der künstlichen Alterung  
avant vieillissement artificiel / après vieillissement artificiel  
before artificial ageing / after artificial ageing

Brandverhalten:  
Réaction au feu:  
Reaction to fire:

Classe B-s2,d0

Widerstand gegen Wasserdurchgang  
Résistance à la pénétration de l'eau  
Resistance to water penetration

Classe W 3

Classe W 3

Wasserdampfdurchlässigkeit  $s_d$   
Perméabilité à la vapeur d'eau  $s_d$   
Water vapour transmission properties  $s_d$

< 0.12 m

Zugfestigkeit in Längsrichtung:  
Résistance en traction dans le sens longitudinal:  
Tensile strength in longitudinal direction:

240 N/5cm ( $\pm 10\%$ )

150 N/5cm ( $\pm 10\%$ )

Zugfestigkeit in Querrichtung:  
Résistance en traction dans le sens transversal:  
Tensile strength in transverse direction:

220 N/5cm ( $\pm 10\%$ )

150 N/5cm ( $\pm 0\%$ )

Dehnung: (längs / quer)  
Allongement (longitudinal / transversal)  
Elongation (longitudinal / transverse)

29 / 30 % ( $\pm 10\%$ )

6 / 7 % ( $\pm 10\%$ )

Widerstand gegen Weiterreißen (längs / quer):  
Résistance à la déchirure (longitudinal / transversal):  
Tear resistance (longitudinal / transverse):

80 / 75N ( $\pm 10\%$ )

Kältebiegeverhalten (Biegsamkeit):  
Soupless à basse température (pliabilité):  
Flexibility at low temperature (pliability):

-30 °C