



Stamoid AG
A Ferrari Group Company
CH-8193 Eglisau

www.stamisol.com

10

EN 13859 – 2

Stamisol FA

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

25m x 2.5 m x 0.35 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 E

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

Classe W 1

Classe W 1

Wasserdampfdurchlässigkeit s_d
Permeabilité à la vaper 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:

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

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

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

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

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

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

27 / 30 % ($\pm 10\%$)

21 / 22 % ($\pm 10\%$)

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

200 / 200 N ($\pm 10\%$)

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

-30 °C