



Stamoid AG
A Ferrari Group Company
CH-8193 Eglisau

www.stamisol.com

10

EN 13859 – 1

EN 13859 – 2

Stamisol DW

PES Spinnvlies mit Acrylatbeschichtung

25m x 2.5 m x 0.5 mm

Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und offene Fassaden
Écran souple de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus,
des murs et cloisons extérieur ouvert
Underlays for discontinuous roofing and open walls

Einbau mit 20 cm Überlappung
Installation avec recouvrement 20 cm
Installation with 20 cm overlapping

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

< 0.09 m

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

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

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

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

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

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

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

32 / 35 % ($\pm 10\%$)

30 / 33 % ($\pm 10\%$)

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

260 / 310 N ($\pm 10\%$)

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

-30 °C

STAMISOL DW entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdachbahnen Klasse UDB A/B/C und Unterspannbahnen USB A/B gem. den Tabellen 1 und ist als Behelfsdeckung in Verbindung mit dem Stamisolzubehör geeignet. STAMISOL DW ist von der TU Berlin auf Schlagregenwiderstand geprüft und in den Versionen frei gespannt / auf Mineralfaser / auf Schalung als bestanden eingestuft. Die Freibewitterungszeit beträgt 24 Monate, bei längerer Freibewitterung ist Rücksprache erforderlich.