



Dörken GmbH & Co. KG,
Wetterstraße 58
D-58313 Herdecke
09

EN 13859-1, EN 13859-2
Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen / für Wände
Underlays for discontinuous roofing / for walls
Schermi e membrane sottotetto per coperture discontinue / pareti

PETER COX

Brandklasse Reaction to fire Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Wasserdichtheit Resistance to water penetration Resistenza alla penetrazione dell'acqua	EN 13859-1; EN 13859-2	W2
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Resistenza alla trazione (longitudinale)	EN 12311-1	400 N/5cm +/-20%
Reißkraft quer Tensile strength transverse Resistenza alla trazione (trasversale)	EN 12311-1	300 N/5cm +/-20%
Dehnung quer Elongation transverse Allungamento orizzontale	EN 12311-1	20 - 35 %
Dehnung quer Elongation transverse Allungamento trasversale	EN 12311-1	20 - 35 %
Weiterreißkraft längs Tear resistance longitudinal Resistenza allo strappo da chiodo (longitudinale)	EN 12310-1	160 N +/- 20%
Weiterreißkraft quer Tear resistance transverse Resistenza allo strappo da chiodo (trasversale)	EN 12310-1	150 N +/- 20%
Kälteflexibilität Flexibility to low temperature Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-25 °C
Künstliche Alterung in Hinblick auf Artificial ageing behaviour, concerning Comportamento dopo invecchiamento artificiale:	EN 13859-1; EN 13859-2	
-Wasserdichtheit resistance to water penetration resistenza alla penetrazione dell'acqua	EN 13859-1; EN 13859-2	W2
-Reißkraft längs tensile strength longitudinal resistenza alla trazione (longitudinale)	EN 12311-1	350 N/5cm +/-20%
-Reißkraft quer tensile strength transverse resistenza alla trazione (trasversale)	EN 12311-1	250 N/5cm +/-20%
-Dehnung längs elongation longitudinal allungamento longitudinale	EN 12311-1	16 - 28 %
-Dehnung quer elongation transverse allungamento trasversale	EN 12311-1	16 - 28 %

Länge Length Lunghezza	EN 1848-2	50 m -0%
Breite Width Larghezza	EN 1848-2	1,5 m -0,5/+1,5%
Geradheit Straightness Rettilinearità	EN 1848-2	pass 30 mm / 10 m
Flächenbezogene Masse Mass per unit area Peso specifico	EN 1849-2	140 g/m ² +/- 10%
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission Permeabilità al vapore acqueo	EN 1931	sd=3,0 +/- 1,0m