



Dörken GmbH & Co. KG-
Wetterstraße 58
D-58313 Herdecke
06

EN 13859-1, EN 13859-2

Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen / für Wände
Underlays for discontinuous roofing / for walls

Ecrans souples de sous toiture pour couverture en petits éléments discontinus / Sous couches pour murs et cloisons extérieurs

DELTA-MAXX PLUS

Brandklasse -Reaction to fire -Réaction au feu	EN 13501-1	E	
Wasserdichtheit -Resistance to water penetration Résistance à la pénétration de l'eau	EN 13859-1; EN 13859-2	W1	
Reißkraft längs -Tensile strength longitudinal Résistance en traction dans le sens longitudinal	EN 12311-1	450 N/5 cm	+/- 20 %
Reißkraft quer -Tensile strength transverse Résistance en traction dans le sens transversal	EN 12311-1	300 N/5 cm	+/- 20 %
Dehnung längs -Elongation longitudinal Allongement dans le sens longitudinal	EN 12311-1	40 – 70 %	
Dehnung quer -Elongation transverse Allongement dans le sens transversal	EN 12311-1	60 – 100 %	
Weiterreißkraft längs -Tear resistance longitudinal Résistance à la déchirure au clou dans le sens longitudinal	EN 12310-1	280 N	+/- 20 %
Weiterreißkraft quer -Tear resistance transverse Résistance à la déchirure au clou dans le sens transversal	EN 12310-1	350 N	+/- 20 %
Kälteflexibilität -Flexibility to low temperature Souplesse à basse température	EN 1109	-25 °C	
Künstliche Alterung in Hinblick auf Artificial ageing behaviour, concerning Comportement au vieillissement artificiel concernant:			
-Wasserdichtheit - resistance to water penetration la résistance à la pénétration de l'eau	EN 13859-1; EN 13859-2	W1	
-Reißkraft längs - tensile strength longitudinal la résistance en traction dans le sens longitudinal	EN 12311-1	360 N/5 cm	+/- 20 %
-Reißkraft quer tensile strength transverse la résistance en traction dans le sens transversal	EN 12311-1	240 N/5 cm	+/- 20 %
-Dehnung längs - elongation longitudinal l'allongement dans le sens longitudinal	EN 12311-1	32 – 58 %	
-Dehnung quer - elongation transverse l'allongement dans le sens transversal	EN 12311-1	50 – 90 %	
Länge – Length -Longueur	EN 1848-2	50 m	-0 %
Breite – Width -Largeur	EN 1848-2	1,5 m	+1,5 / -0,5 %
Geradheit – Straightness -Rectitude	EN 1848-2	pass	30 mm / 10 m
Flächenbezogene Masse -Mass per unit area Masse surfacique	EN 1849-2	190 g/m ²	+/-10 %
Wasserdampfdurchlässigkeit – Water vapour transmission Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	sd = 0,15 m	+/-0,05 m