



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-TRELA / DELTA-TRELA PLUS

<b>Brandklasse</b> -Reaction to fire -Réaction au feu	EN 13501-1	E	
<b>Wasserdichtheit</b> -Resistance to water penetration Résistance à la pénétration de l'eau	EN 13859-1; EN 13859-2	W1	
<b>Reißkraft längs</b> -Tensile strength longitudinal Résistance en traction dans le sens longitudinal	EN 12311-1	280 N/5 cm	+/- 20 %
<b>Reißkraft quer</b> -Tensile strength transverse Résistance en traction dans le sens transversal	EN 12311-1	160 N/5 cm	+/- 20 %
<b>Dehnung längs</b> -Elongation longitudinal Allongement dans le sens longitudinal	EN 12311-1	20 – 80 %	
<b>Dehnung quer</b> -Elongation transverse Allongement dans le sens transversal	EN 12311-1	20 – 80 %	
<b>Weiterreißkraft längs</b> -Tear resistance longitudinal Résistance à la déchirure au clou dans le sens longitudinal	EN 12310-1	170 N	+/- 20 %
<b>Weiterreißkraft quer</b> -Tear resistance transverse Résistance à la déchirure au clou dans le sens transversal	EN 12310-1	210 N	+/- 20 %
<b>Kälteflexibilität</b> -Flexibility to low temperature Souplesse à basse température	EN 1109	-25 °C	
<b>Künstliche Alterung in Hinblick auf</b> Artificial ageing behaviour, concerning Comportement au vieillissement artificiel concernant:			
<b>-Wasserdichtheit</b> - resistance to water penetration la résistance à la pénétration de l'eau	EN 13859-1; EN 13859-2	W1	
<b>-Reißkraft längs</b> - tensile strength longitudinal la résistance en traction dans le sens longitudinal	EN 12311-1	260 N/5 cm	+/- 20 %
<b>-Reißkraft quer</b> tensile strength transverse la résistance en traction dans le sens transversal	EN 12311-1	150 N/5 cm	+/- 20 %
<b>-Dehnung längs</b> - elongation longitudinal l'allongement dans le sens longitudinal	EN 12311-1	15 – 70 %	
<b>-Dehnung quer</b> - elongation transverse l'allongement dans le sens transversal	EN 12311-1	15 – 70 %	
<b>Länge</b> – Length -Longueur	EN 1848-2	50 m	-0 %
<b>Breite</b> – Width -Largeur	EN 1848-2	1,5 m	+1,5 / -0,5 %
<b>Geradheit</b> – Straightness -Rectitude	EN 1848-2	pass	30 mm / 10 m
<b>Flächenbezogene Masse</b> -Mass per unit area Masse surfacique	EN 1849-2	380 g/m <sup>2</sup>	+/-10 %
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> – Water vapour transmission Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	sd = 0,04 m	+/-0,02m