

**NEU!
NOUVEAU!**

DELTA®-ALPINA

**Das beste Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung.
*La meilleure sous-toiture dans le cas de exigences exeptionelles.***

PREMIUM - QUALITÄT

Die sicher verschweissbare Unterdachbahn für extreme Sicherheit und ausserordentliche Beanspruchung (SIA 232). Mit Quellschweissmittel oder Heissluft einfach verschweissbar.

Membrane de sous-toiture soudable pour une sécurité maximale dans le cas de sollicitations exceptionnelles (SIA 232). Peut être soudée au solvant ou à l'air chaud.



DELTA®-ALPINA

- Wasser- und winddichte Unterdach- und Schalungsbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung (SIA 232/ÖNorm).
- Einfach und sicher, fugenlos und homogen verschweisbar mit Quellschweissmittel oder Heissluft.
- Diffusionsoffenes, monolithisches, thermoplastisches PU-Material mit hoher Reissfestigkeit.
- Resistent gegen Alterung und freie Bewitterung bis 4 Monate.
- *Sous-toiture et protection des normes SIA 232 et ÖNorm.*
- *Soudable de façon homogène avec le solvant DELTA® ou à l'air chaud.*
- *Membrane très résistante composée d'enductions thermoplastiques PU monolithiques perméables à la vapeur d'eau.*
- *Excellent comportement au vieillissement et résistant aux intempéries jusqu'à 4 mois.*



DELTA®-Zubehör / Accessoires DELTA®



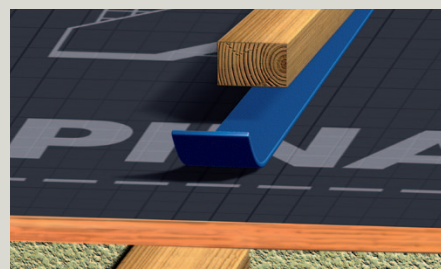
DELTA®-FLEXX BAND

Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband für Details aussen und innen. / *Bande adhésive de raccordement et d'étanchéité extensible pour collage des points singuliers intérieurs et extérieurs.*



DELTA®-QUELLSCHWEISSMITTEL

Quellschweissmittel zum verschweissen von DELTA®-ALPINA. / *Solvant de soudage pour DELTA®-ALPINA.*



DELTA®-SCHAUM-BAND

Einseitig klebendes Dichtband zur Abdichtung von Nagelstellen zwischen Konterlattung und Unterdeckbahn. 60 mm x 30 m. / *Bande d'étanchéité avec face autocollante pour réaliser l'étanchéité entre l'écran de sous-toiture et le contrelattage. 60 mm x 30 m.*



EN 13859-1, EN 13859-2

Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen / für Wände

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

Brandklasse / <i>Réaction au feu</i>	EN 13501-1 VKF	E, 4.2
Wasserdichtheit / <i>Résistance à la pénétration de l'eau</i>	EN 13859-1; EN 13859-2	W 1
Reißkraft längs / <i>Résistance en traction dans le sens longitudinal</i>	EN 12311-1	450 N/5 cm +/-20 %
Reißkraft quer / <i>Résistance en traction dans le sens transversal</i>	EN 12311-1	410 N/5 cm +/-20 %
Dehnung längs / <i>Allongement dans le sens longitudinal</i>	EN 12311-1	23 – 33 %
Dehnung quer / <i>Allongement dans le sens transversal</i>	EN 12311-1	40 – 70 %
Scherwiderstand der Fügenähte / <i>Résistance au cisaillement des joints</i>	EN 12317-2	400 N +/-20 %
Weiterreißkraft längs / <i>Résistance à la déchirure au clou dans le sens longitudinal</i>	EN 12310-1	250 N +/-20 %
Weiterreißkraft quer / <i>Résistance à la déchirure au clou dans le sens transversal</i>	EN 12310-1	260 N +/-20 %
Kälteflexibilität / <i>Souplesse à basse température</i>	EN 1109	-25 °C
Künstliche Alterung in Hinblick auf / <i>Comportement au vieillissement artificiel concernant :</i>	EN 13859-1; EN 13859-2	
– Wasserdichtheit / <i>la résistance à la pénétration de l'eau</i>	EN 13859-1; EN 13859-2	W 1
– Reißkraft längs / <i>la résistance en traction dans le sens longitudinal</i>	EN 12311-1	360 N/5 cm +/-20 %
– Reißkraft quer / <i>la résistance en traction dans le sens transversal</i>	EN 12311-1	330 N/5 cm +/-20 %
– Dehnung längs / <i>l'allongement dans le sens longitudinal</i>	EN 12311-1	20 – 27 %
– Dehnung quer / <i>l'allongement dans le sens transversal</i>	EN 12311-1	35 – 60 %
Länge / <i>Longueur</i>	EN 1848-2	30 m -0 %
Breite / <i>Largeur</i>	EN 1848-2	1,5 m -0,5/+1,5 %
Geradheit / <i>Rectitude</i>	EN 1848-2	pass 30 mm/10 m
Flächenbezogene Masse / <i>Masse surfacique</i>	EN 1849-2	350 g/m ² +/-10 %
Wasserdampfdurchlässigkeit / <i>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau</i>	EN 1931	S _d = 0,27 +/-0,03 m

