



## Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen - Microfaser	
Membran	TBE monolithisch	
Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		hellblau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	450 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	8 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN ISO 12572	10
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,02 m feuchtevariabel
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		3 Monate
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	W1 bestanden
Wassersäule	DIN EN 20811	> 2.500 mm
Höchstzugkraft längs / quer	DIN EN 12311-1	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs / quer	DIN EN 12311-1	45 % / 60 %
Weiterreißwiderstand längs / quer	DIN EN 12310-1	> 130 N / > 130 N
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/mK
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13859-1	ja

## Einsatzbereich

SOLITEXUM connect ist für belüftete und unbelüftete Konstruktionen in Kombination mit allen Dach- und Fassadenmaterialien wie Titanzink, Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Kupfer usw. geeignet. Gewirrbahnen erhöhen die Sicherheit der Konstruktion und werden daher von führenden Metaldachherstellern empfohlen. Die 8 mm starke 3D-Trennlage aus PP-Gewirr schützt die Dacheindeckung vor Staunässe und dämpft Geräusche durch Regen oder Hagel.

## Vorteile

- ✓ Optimale Sicherheit fürs Dach
- ✓ Hoch diffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✓ 3D-Trennlage gewährleistet erhöhten Schallschutz und Luftumspülung der Blechunterseite
- ✓ Sehr hohe Thermostabilität
- ✓ Integrierter Butylselbstklebestreifen

## Besonderheiten

- ✓ Unterdeckbahn mit sehr hoher Nagelausreißfestigkeit und großer Durchtrittssicherheit.
- ✓ Durch den TBE-Spezialfilm ist die Bahn sehr thermostabil, verfügt über eine sehr hohe Schlagregendichtheit und ist unempfindlich gegen bauübliche Chemikalien (z.B. Holzschutzmittel oder Sägekettenöle).

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL  
 bauökologische Produkte GmbH  
 Bezugsquelle:  
**ABW Oikoartec GmbH**  
**Fon: +49 (0) 30 - 530 146 07**  
**Fax: +49 (0) 30 - 530 146 09**  
[www.abwshop.de](http://www.abwshop.de)

