

## Material

Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebefläche oder einem EPDM-Keder zur Befestigung am Blendrahmen.

## Ausführung

- **ME501 TwinAktiv HI** – plane Folie, ohne Selbstklebestreifen
- **ME501 TwinAktiv HI E+** – plane Folie, mit einem 30 mm Spezial-Selbstklebestreifen auf der Folienunterseite am Fenster-/Fassadenprofil
- **ME501 TwinAktiv HI W+** – plane Folie, mit einem 30 mm Spezial-Selbstklebestreifen auf der Folienoberseite am Fenster-/Fassadenprofil
- **ME501 TwinAktiv HI EW** – plane Folie, mit Selbstklebestreifen auf beiden Seiten für eine stirnseitige (wechselseitige) oder flächenbündige (einseitige) Verklebung
- **ME501 TwinAktiv HI Keder** – Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen

## Lieferform

Bestell-Nr.	Breite in mm	Ausführung	Meter /Rolle	Rollen /Karton	Meter /Karton
311668*	100	Basisfolie	50	3	150
311669*	150	Basisfolie	50	2	100
311523	EW 70	mit SK, ohne Butyl	50	5	250
309498	EW 100	mit SK, ohne Butyl	50	3	150
309499	EW 150	mit SK, ohne Butyl	50	2	100
309500	EW 200	mit SK, ohne Butyl	50	2	100
311524*	EW 250	mit SK, ohne Butyl	50	1	50
311525*	EW 300	mit SK, ohne Butyl	50	1	50

\*Auf Anfrage (Keine Lagerware)

EW: Stirnseitige (wechselseitige) oder flächenbündige (einseitige) Verklebung möglich. Bietet auf beiden Seiten einen 20mm breiten Selbstklebestreifen (SK). Für die Verklebung mit der Wand empfehlen wir illbruck Folienkleber.



## ME501

### TwinAktiv HI



Ihrer hohen Reißfestigkeit verdankt diese Folie zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfugen den Beinamen "die Stärke". Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und aussen einsetzbar. Die Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren. Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco, zertifiziert wohngiftfrei nach EC1PLUS.

#### Produktvorteile

- Intelligentes Feuchtemanagement durch variablen sd-Wert
- Niedriges Planungsrisiko, da innen und aussen einsetzbar
- Reißfest und bis zu 12 Monaten freibewittert UV-stabil
- Bauaufsichtlich geprüft: Schlagregendichtheit, a-Wert, sd-Wert, Überputzbarkeit
- Hervorragende Lagenhaftung des Folienverbundes
- Minergie-Eco "basis"
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1PLUS

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Wasserdampf-diffusionsdurchlässigkeit	4108-3	Sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,3 und 20 m dampfbremsend
Verbundhaftung		Klebstoffauftrag ca. 17 g/m <sup>2</sup>
Wasserdichtheit	EN 20811	W1, entspricht 2.000 Pa
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa
Klebkraft der Selbstklebung*	AFERA 4001 P11	min. 12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52452	gegeben
Höchstzugkraft	EN 12311-2	längs: 230 N/5 cm; quer: 180 N/5 cm
Weiterreisswiderstand	EN 12310-1	längs: 195 N; quer: 180 N
Überputzbarkeit		gegeben auf der rauhen (bedruckten) Vliesseite des Folienverbundes
UV-Beständigkeit (Vliesverbund, (bedruckte) Vliesseite freibewittert)		12 Monate
UV-Beständigkeit (bei Montage ausschliesslich mittels EW-Selbstklebung)		max. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit optimale		- 40 °C bis + 80 °C + 5 °C bis + 45 °C
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 45 °C
Verarbeitungstemperatur SP025**		+ 5 °C bis + 45 °C
Lagerzeit		1 Jahr

\* Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit

\*\* „Herstellereklärung“ im Winter beachten

## Vorbereitung

Je nach Aussentemperatur oder stark saugenden

Untergründen ist der AT140 Primer zu verwenden, um ein optimales Haftergebnis zu erzielen.

## Zertifikate



### Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

### Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).



tremco illbruck Swiss AG  
 Sihlbruggstrasse 144  
 6340 Baar,  
 Tel +41 41 760 12 12  
 Fax +41 41 760 13 20  
[info.ch@tremco-illbruck.com](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)