

Material

Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebung 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 ein- und wechselseitiger Selbstklebung
- **ME501 TwinAktiv HI Keder** – Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen

Technische Daten

Beschreibung	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Wasserdampfdiffusionsdurchlässigkeit	4108-3	Sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,3 und 20 m dampfbremsend Klebstoffauftrag ca. 17 g/m ²
Verbundhaftung		
Wasserdichtheit	EN 20811	W1, entspricht 2.000 Pa
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa
Klebkraft der Selbstklebung*	AFERA 4001 min. 12 N/25 mm P11	
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 12 Monate
UV-Beständigkeit (Vliesverbund, (bedruckten) Vliesseite freibewittert)		
UV-Beständigkeit (bei Montage ausschließlich mittels EW-Selbstklebung)		max. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit		- 40 °C bis + 80 °C
optimale Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 45 °C
Verarbeitungstemperatur SP025**		+ 5 °C bis + 45 °C
Lagerzeit ME501 Basisfolie, E+, W+ und Kederfolie		3 Jahre
Lagerzeit ME501 EW-Ausführung		1 Jahr

* Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
** „Herstellereklärung“ im Winter beachten



ME501

TwinAktiv HI



Diese Folie gilt als die „Unverwüstliche“ und dient zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfugen. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren.

Produktvorteile

- Intelligentes Feuchtemanagement durch variablen sd-Wert
- Niedriges Planungsrisiko, da innen und außen einsetzbar
- Reißfest und bis zu 12 Monaten freibewittert UV-stabil
- staatlich geprüft: Schlagregendichtheit, a-Wert, sd-Wert, Überputzbarkeit
- Hervorragende Lagenhaftung des Folienverbundes

Vorbereitung

Je nach Außentemperatur oder stark saugenden Untergründen ist der AT140 Primer zu verwenden, um ein optimales Haftergebnis zu erzielen.

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de