

M + S Profi - Folienabdichtungssystem für Fenster und Fassade

Technisches Datenblatt mit Verarbeitungshinweis

Seite 1/2

M + S Basic OUTDOOR KL1

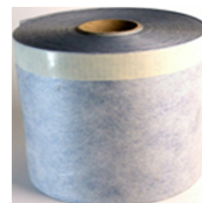
M + S Basic OUTDOOR KL 1 ist eine dampfdiffusionsoffene, witterungsbeständige Abdichtungsfolie für die schlagregendichte Bauteilabdichtung gem. DIN 4108 / EnEV auf der kalten Bauteilseite.

Einsatzbereiche

Fenster- und Fassadenanschlüsse
Geeignet für Wärmedämm-Verbundsysteme

Eigenschaften

dampfdiffusionsoffen ($S_d = \text{ca. } 1$)
Wind-, Luft-, und Wasserdichtigkeit gem. DIN 4108 / EnEV
Reißfest
Überputzbar, überklebbar, überstreichbar



Technische Daten:

Material:		PP-Verbund
Oberflächen-Vlies:		M+S Tex-PP-Vlies
Flächengewicht:	(g/m ²)	ca. 140
Folienstärke:	(mm)	ca. 0,55
Höchstzugkraft:	(längs, DIN EN 12311-1)	ca. 270 N / 50mm
Höchstzugkraft:	quer, DIN EN 12311-1)	ca. 220 N / 50mm
Abdichtungsverhalten:	(DIN EN 1931 : 2001)	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572 (S_d)	ca. 1,0 m
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928 Methode A	Klasse W1
Brandverhalten nach EN 13501-1:	EN 11925-0	Klasse E
Temperaturbeständigkeit:	(°C)	-40°C bis 80°C
Freibewitterung / UV:	Monate:	3
Empf. Verarbeitungstemperatur:	Baukörpertemperatur	ab 0°C
Schlagregentest:	TU Berlin	bestanden
Überputzbarkeit:	gem. Verarbeitungsanleitung*	geeignet
Selbstklebung:	Acrylatkleber mit Fadengelege	feuchtigkeitsbeständig

* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse

M + S Profi - Folienabdichtungssystem für Fenster und Fassade

Technisches Datenblatt mit Verarbeitungshinweis

Seite 2/2

M+S Basic OUTDOOR KL1

Zubehör

M+S Dichtkleber - verarbeitbar ohne Primer, bei entsprechendem Untergrund das *M+S Primersortiment* bei notwendiger Untergrundverfestigung nutzen. Verbrauch (Kleber) ca. 10-15 Meter je nach Untergrund/Struktur. Verbrauch bei Ecken und Befestigungselementen je nach Aufwand und Anforderung.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend trocken, tragfähig, frostfrei, sauber, fettfrei und glatt sein. Den jeweiligen Untergrund vorher reinigen. Der Untergrund kann feucht sein, aber nicht nass, d.h. ohne sichtbares oder stehendes Wasser. Wenn grobe Unebenheiten an der Laibung vorliegen sollte ein Glattstrich* erstellt werden. Grobe Unebenheiten führen zu einem unnötigen Mehrverbrauch des Klebers.

(* Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse)

Verarbeitung

Die *M+S Basic OUTDOOR KL1* ist mit einem ca. 20mm breiten SuperTack-Klebestreifen versehen. Die Trennfolie kann leicht und ohne Beschädigung des Klebers abgezogen werden. Die *M+S Basic OUTDOOR KL1* an die Element bzw. Blendrahmen ankleben und den Klebstreifen möglichst in einem Vorgang, spannungsfrei, am Element bzw. Blendrahmen verkleben. Danach die Folie mit den *M+S Dichtklebern* am Baukörper verkleben.

Die Verarbeitung der *M+S Dichtkleber* erfolgt mit Handpistolen für 600 ml Folienschlauchbeutel. Bei strukturell einwandfreiem Untergrund ist kein Primer nötig. Ansonsten zusätzlich auf das *M+S Primersortiment* zurückgreifen.

Die Dichtkleber müssen raupenförmig auf den Untergrund aufgetragen werden. Die zu verklebende Dichtfolie spannungsfrei in das frische Kleberbett einlegen und mit gleichmäßigem Druck, einem Spachtel oder mit einer Andruckrolle andrücken.

Die Klebmasse sollte nach dem Anpressen der Dichtfolie eine Schichtdicke von mindestens 1 mm aufweisen und vollständig und ohne Lufteinschlüsse mit Kleber gefüllt sein. Seitlich herausgepresster Kleber kann im horizontalen Bereich als zusätzliche Abdichtung (max. 1-2 cm) angespachtelt werden. Seitlich heraustretender Kleber ermöglicht hierdurch eine gute Kontrolle der umlaufenden Abdichtung.

Eine weitgehend vollflächige Verklebung ist gegeben wenn $\frac{3}{4}$ der zu verklebenden Folienfläche einen Verbund zur Laibung hat. Darauf achten, dass die Folie im Fugenbereich nicht mit Kleber benetzt ist, damit die geforderte Diffusionsfähigkeit der Folie gewährleistet ist.

Hinweis

Haltewinkel, die unter der Dichtfolie heraustreten, rundum und auch ggf. Öffnungen oberhalb, mit dem Kleber abdichten, damit eine einwandfreie Luftdichtigkeit gewährleistet werden kann. Überlappungen in der Fläche und in den Ecken mit den *M+S Dichtklebern* systematisch abdichten. Die Aushärtung des Klebers ist abhängig von Witterungsgegebenheiten (siehe Datenblatt des jeweiligen Dichtklebers).

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sowie auf Informationen unserer Lieferanten und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtsinne dar. Gesetzliche Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten nicht übernehmen. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Ausgabe: 03/2016. Mit Erscheinen dieses Merkblattes werden alle bisherigen Ausgaben ungültig.