

MANICA PLASTER

KLEBENDE DICHTUNGSMANSCHETTE, VERPUTZBAR



VERPUTZBAR

Die Butylmischung ist mit einem verputzbaren Polypropylengewebe überzogen.

SPEZIELLE BUTYLMISCHUNG

Die spezielle Zusammensetzung aus modifiziertem Butyl sorgt für ausgezeichnete Haltbarkeit auch bei thermischer Beanspruchung.

ZUSAMMENSETZUNG

- ① Trägermaterial: PP-Vliesstoff
- ② Klebstoff: klebendes graues Butylgemisch
- ③ Trennschicht: PP-Folie



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Anfangsklebkraft +23/+5 °C	ASTM D 2979	7,2/13 N	1.6/2.9 lbf
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Temperaturbeständigkeit	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Feuerwiderstandsklasse an einfacher Verbindung aus BSP (120 mm), Fuge 8 mm + MANICA PLASTER ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	115/100 N/50 mm	13.1/11.4 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	100/100 %	-
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310	≥ 130/≥ 125 N	≥ 29.23/≥ 28.10 lbf
Ablösebeständigkeit der Verbindungen MD/CD	EN 12316-1	≥ 20 N/50 mm	≥ 2.28 lbf/in
Höchstzugkraft Verbindungen MD/CD	EN 12317-1	≥ 100/≥ 75 N/50 mm	≥ 11.42/≥ 8.57 lbf/in
Haftung zementhaltiger Klebstoff Klasse C2E auf TNT	EN 12004/EN 1348	0,9 N/mm ²	130.53 lbf/in ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 1931	ca. 26176	ca. 130 MN·s/g
Verarbeitungstemperatur ⁽¹⁾	-	+0/+45 °C	+32/+113 °F
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+0/+50 °C	+32/+122 °F
Lösungsmittel	-	nein	-
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
VOC-Emissionen	EN 16516	sehr gering	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	4 Wochen	-

⁽¹⁾Auf trockenem Untergrund und bei einer Temperatur von > 0 °C. Es muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche frei von Kondensat oder Frost ist.

⁽²⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Produkt bis zur Anwendung bei Raumtemperatur lagern, da es auf Temperaturschwankungen empfindlich reagiert. Die Anwendung sollte in den kühleren Stunden im Sommer bzw. den wärmeren Stunden im Winter erfolgen, evtl. unter Zuhilfenahme einer Heißluftpistole.

^(*)Für alle Details und die geprüften Konfigurationen die Anleitung konsultieren oder die technische Abteilung kontaktieren.

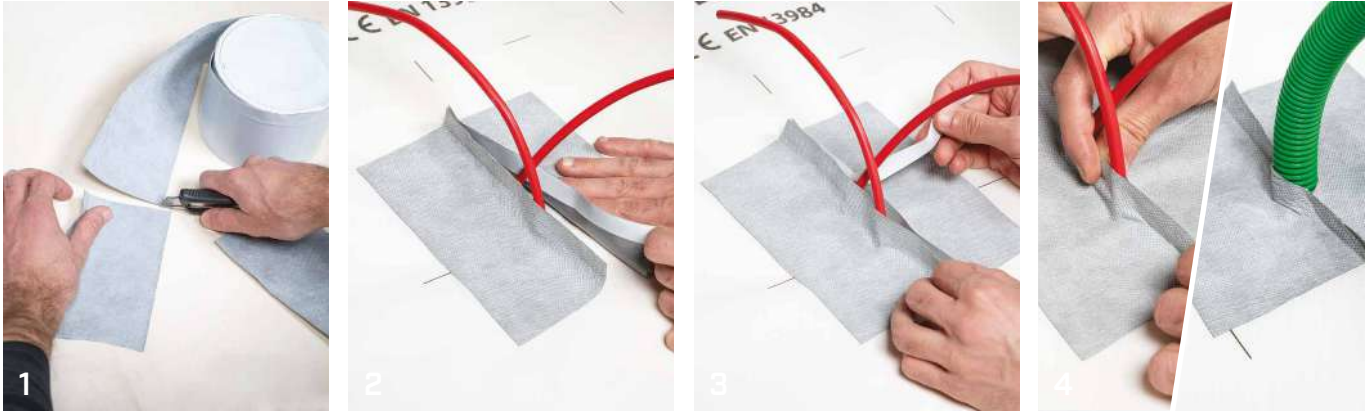
♻ Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

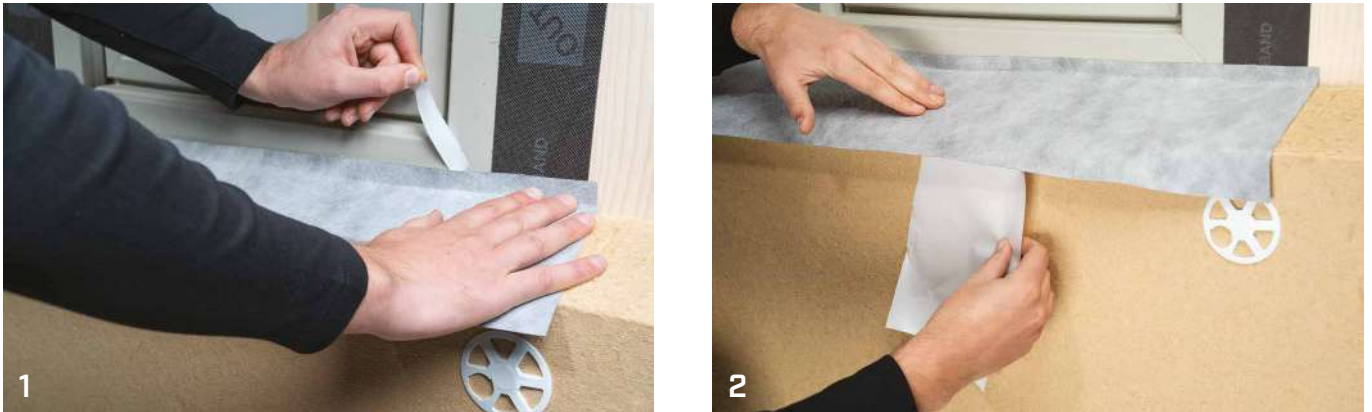
ART.-NR.	Liner	B	s	L	Liner	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[mil]	[ft]	
MANPLA2080	20/80	100	1	10	0.8/3.2	3.9	39	33	6
MANPLA20180	20/180	200	1	10	0.8/7.1	7.9	39	33	2

VERLEGEANLEITUNG

ABDICHTUNG VON KABEL- UND LEERROHRDURCHFÜHRUNGEN



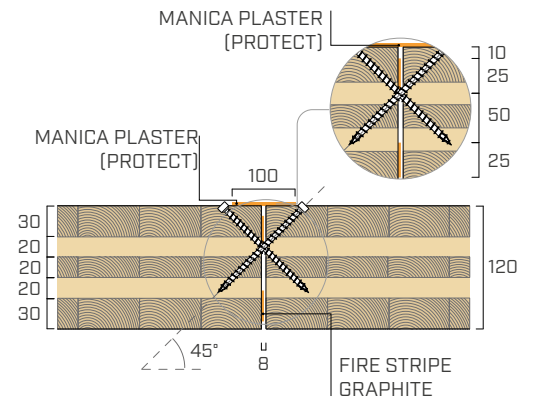
FENSTERVERBINDUNG - MAUERBANKABDICHTUNG



✓ DICHTHEIT UND FEUERWIDERSTAND

Die im CSI-Labor nach EN 1363-4 durchgeführten Tests ermöglichten die Charakterisierung des Brandverhaltens verschiedener Verbindungen aus BSP, die mit Rothoblaas-Produkten abgedichtet sind.

DICHTHEIT (E)	Wattestäbchen	> 96 Minuten	 EI 90
	Persistente Flamme		
WIDERSTAND (I)	Zeit	> 96 Minuten	



ZEITERSPARNIS

Die vorgeschlitzte Trennfolie sowie die Verformbarkeit des Produkts sorgen für die Abdichtung von Kabeln mit kleinem Querschnitt und unregelmäßigen Elementen ohne Zeitverlust.

SMART

Der vorgestanzte Liner ermöglicht zahlreiche Anwendungen, z. B. entlang des Umfangs von Balken und Durchdringungen oder zum Abdichten von Fenstern.