

FLEXI BAND UV

EINSEITIG KLEBENDES UNIVERSALBAND MIT HOHER UV- UND TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

UV- UND ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

Der spezielle Carrier ist so konzipiert, dass er aufgrund hoher Alterungsbeständigkeit hervorragende UV-Stabilität bietet und dabei die mechanischen und Haftungseigenschaften beibehält.

WÄRMEFORMBESTÄNDIGKEIT BIS 120 °C

Die Kopplung von Klebstoff und Carrier aus Polypropylen ermöglicht eine sehr hohe thermische Stabilität, wobei die Haftung und Viskosität des Klebstoffs nicht beeinträchtigt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

Trägermaterial
PP-Folie

Klebstoff
lösungsmittelfreie Acryldispersion

Trägereinlage
Netzverstärkung aus Polyester

Klebstoff
lösungsmittelfreie Acryldispersion

Trennschicht
Silikonpapier



TECHNISCHE DATEN

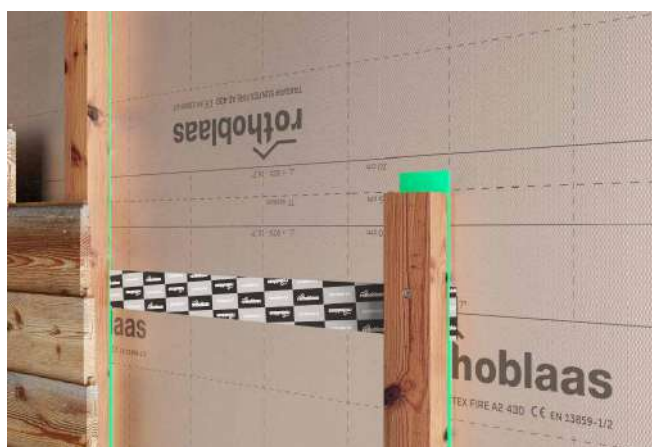
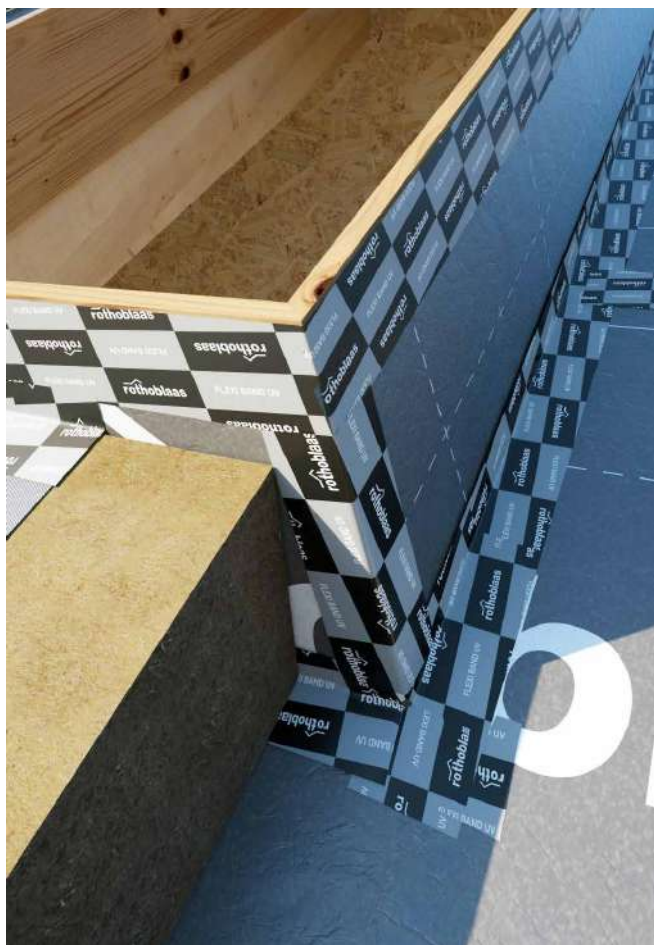
Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Gesamtstärke	-	0,33 mm	13 mil
Reißfestigkeit	EN ISO 527	70 N/10 mm	40 lbf/in
Expansionsfähigkeit	EN ISO 527	500%	-
Klebkraft	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 1931	28500	47.03 MN-s/g
UV-Beständigkeit	-	12 Monate	-
Verarbeitungstemperatur	-	> -10 °C	> +14 °F
Wärmebeständigkeit	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
Lösungsmittel	-	nein	-
VOC-Emissionen	ISO 16000	130 μ g/m ³	-

⁽¹⁾Das Produkt an einem trockenen und überdachten Ort lagern.
Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
FLEXIUV60	60	25	2.4	82	10

ANWENDUNGSBEREICHE



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



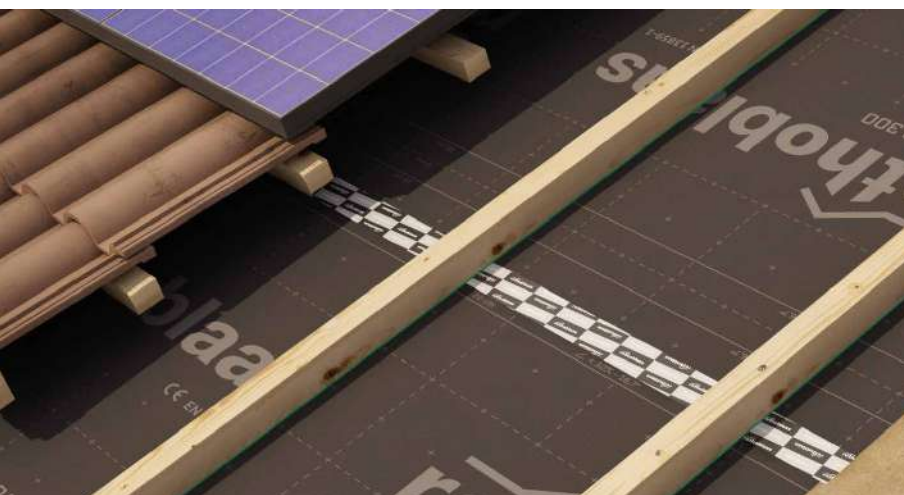
PRIMER SPRAY
Seite 102



ROLLER
Seite 326



CUTTER
Seite 328



FLEXIBILITÄT

Der Carrier besteht aus einer speziellen Mischung aus Copolymeren, die hohe Elastizität und Verformungsvermögen gewährleistet, sodass auch schwierigste Details ausgebildet werden können, ohne auf mechanische Festigkeit zu verzichten.

SPEZIALKLEBSTOFF

Die Mischung des lösungsmittelfreien Acrylklebstoffs gewährleistet hervorragende Haftung auf den gängigsten Materialien. Er ist außerdem extrem stabil bei hohen Temperaturen, sodass er nicht über die Seiten des Bandes austritt und Probleme beim Transport und Verlegen verursacht.