TERRA BAND UV

BUTYL-KLEBEBAND

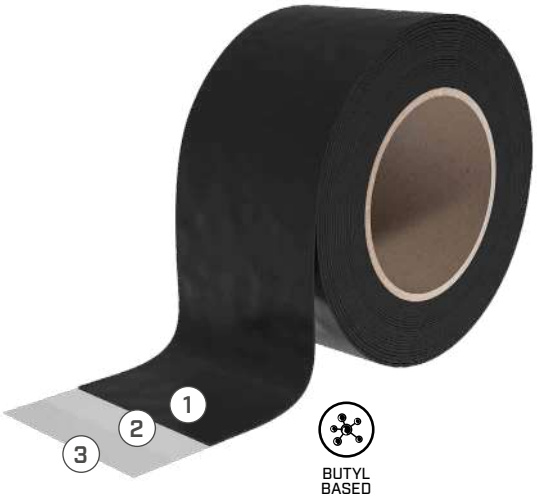
NAIL SEALING | DURABILITY | 100% UV RESISTANCE | STRONG

TERRASSEN UND FASSADEN

Ideal für den Schutz der Unterkonstruktion vor Wasser und UV-Strahlen. Kann sowohl für Terrassen als auch für Fassaden verwendet werden, schützt sie und sorgt für eine lange Beständigkeit.

DAUERHAFTE UV-BESTÄNDIGKEIT

Das Trägermaterial aus verstärktem Aluminium und in Kombination mit Butyl bieten ausgezeichnete Haltbarkeit auch bei thermischer Beanspruchung und ständiger Exposition gegenüber UV-Strahlen.



ZUSAMMENSETZUNG

1. **Trägermaterial**: UV-stabile, anthrazitfarbene verstärkte Aluminiumfolie
2. **Klebstoff**: klebendes graues Butylgemisch
3. **Trennschicht**: PE-Folie

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	*USC units*
Stärke	-	8 mm	*31 mil*
Anfangsklebkraft +23/+5 °C	ASTM D 2979	7,2/13 N	*1.6/2.9 lbf*
Haftkraft auf Stahl bei 180°	ASTM D 1000	20 N/10 mm	*11.42 lbf/in*
Vertikale Verschiebung	ISO 7390	0 mm	-
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	185/200 N/50 mm	*21.13/22.84 lbf/in*
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	10/20 %	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	UNI EN 1931	2720000	*10880 MN·s/g*
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Temperaturbeständigkeit	-	-40/+100 °C	*-40/+212 °F*
Verarbeitungstemperatur(1)	-	+0/+40 °C	*+32/104 °F*
Wasserundurchlässigkeit	-	konform	-
UV-Beständigkeit	-	dauerhaft	-
Lagertemperatur(2)	-	+5/+40 °C	*+41/104 °F*
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
VOC-Emissionen	EN 16516	sehr gering	-
Lösungsmittel	-	nein	-

(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.

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

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B [mm]	L [m]	*B [in]*	*L [ft]*	
TERRAUV75	75	10	*3.0*	*33*	8
TERRAUV100	100	10	*3.9*	*33*	6
TERRAUV200	200	10	*7.9*	*33*	4
TERRAUV400	400	10	*15.8*	*33*	2

ANWENDUNGSBEREICHE

PRODUKTPALETTE

TERRAUV75

TERRAUV100

TERRAUV200

TERRAUV400

SELBSTABDICHTEND UND FORMBAR

Weiches und leicht zu verarbeitendes Band. Die Mischung schließt sich über den Löchern und bleibt völlig wasserundurchlässig, wodurch sie auch für die Abdichtung des Sockelanschluss ideal ist.

WIDERSTANDSFÄHIG

Dank der verstärkten Aluminiumfolie weist das Produkt sehr gute mechanische Eigenschaften auf und ist zudem reißfest.