

UND DU HAST'S DRAUF.

TECHNISCHES DATENBLATT

ECOWAFLEX 3D



Beschreibung/ Anwendung

ECOWAFLEX 3D ist ein einseitig selbstklebendes Band aus modifiziertem Kunststoff mit dehnfähiger Alustreckmetalleinlage und vollflächiger Butylbeschichtung und eine gut verarbeitbare Alternative zu Blei-Blechverwahrungen und Anschlüssen. Durch die Strukturierung des Streckmetalls wird eine problemlose Anpassung an das zu schützende Bauteil erreicht. Die vollflächig mit Butyl hinterlegte Rückseite ermöglicht das Ankleben am Bauteil. Die Verarbeitung ist mit einfachen Hilfsmitteln möglich.

Technische Daten

| Eigenschaft | Wert |
|------------------------------|---|
| Material: | Modifizierter Kunststoff mit integriertem Alu- Streckmetall |
| UV- Beständigkeit: | Dauerhaft UV- beständig |
| Klebstoff: | Einseitig vollflächiger Butylauftrag |
| Schutzfolie: | 2 geteilter perforierter Liner mit beidseitigem Fingerlift |
| Dicke: | 1,7 ohne Abdeckung |
| Dehnung längs: | 30 % |
| Dehnung quer: | 25 % |
| Brandverhalten: | Klasse E |
| Temperaturbereich: | -30°C bis + 80°C |
| Verarbeitungstemperatur: | + 5°C bis + 35°C |
| Oberflächenvorbereitung: | trocken, staub- u. schmutzfrei |
| Breiten: | 180, 300, 450 |
| Rollenlänge: | 5 m |
| Verpackungseinheit: | 2 Rollen |
| Verpackungseinheit/ Palette: | 640 m / 480 m / 320 m |

| Artikelnummer/ Farbe: | schwarz | rot | braun | grau | oxidrot |
|-----------------------|-------------|------|-------|------|---------|
| Breite 180 mm: | 100000 6079 | 6080 | 6081 | - | - |
| Breite 300 mm: | 100000 4589 | 4587 | 4588 | 5802 | 5864 |
| Breite 450 mm: | 100000 5964 | 5967 | 5965 | - | - |

Verarbeitung

ECOWAFLEX 3D auf die entsprechende Länge mit Schere-/ Cutter-Messer zuschneiden. An das gewölbte Bauteil formschlüssig anformen, anschließend die Schutzliner Zug um Zug von der Mitte aus (geteilter Liner) abziehen und dabei **ECOWAFLEX 3D** an das entsprechende Bauteil andrücken, formschlüssig und spannungsfrei ankleben. Dann freistehende nach oben gerichtete Kanten ankleben und mit dem **ECOWAFLEX**- Abschluss Profil abdecken und entsprechend abdichten. Stark verschmutzte oder poröse, sandige Oberflächen reinigen und mit dafür vorgesehenem Primer (Haft-Fix-Primer) verfestigen. Leichte Ablösungen der unteren Kanten sind ein optischer Effekt, die Funktion bleibt gegeben. Bei sehr großen Wellenformen der Ziegel sollte die Anformbarkeit/ Dehnung geprüft werden. Bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger. Bei Temperaturen unter +5°C sowie feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von **ECOWAFLEX 3D** generell nicht empfohlen.



Lagerung

ECOWAFLEX 3D kann in geschlossenen Räumen bei einer Raumtemperatur von bis +30°C 12 Monate ab Herstellungsdatum gelagert werden. Eine längere Lagerung kann zu erschwertem Abziehen des Abdeckstreifens vom Kleber führen.

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

| | |
|---|----------|
| BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen | 20220822 |
| | |

