

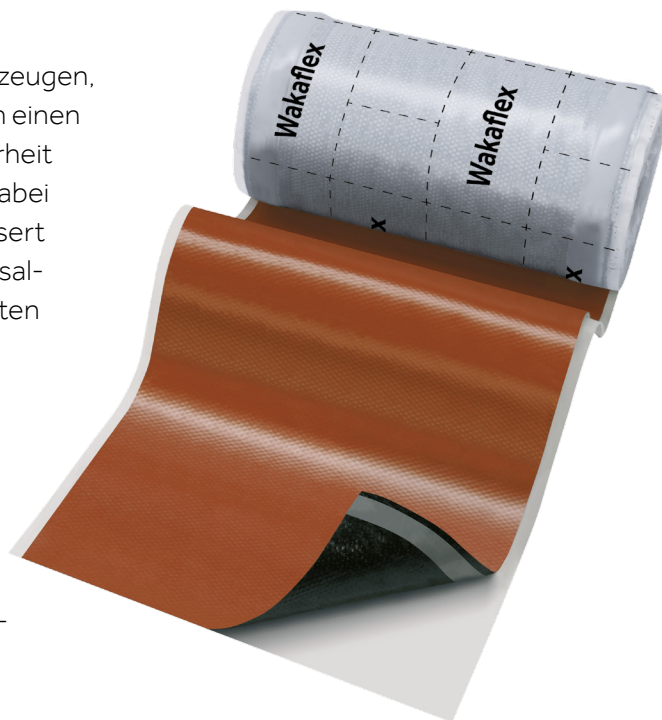
Wakaflex – das Original



Wakaflex – das Original

Garantierte Sicherheit – mit Selbstverschweißungseffekt

Lassen Sie sich von Wakaflex überzeugen, das seit mehr als zwei Jahrzehnten einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit hochwertiger Dächer leistet und dabei im Laufe der Jahre ständig verbessert wurde. Das praxisbewährte Universal-Produkt für den handwerksgerechten Anschluss an Wand, Kamin, aufgehenden Bauteilen und anderen Anschlüssen am Dach trägt wesentlich zur Langlebigkeit der gesamten Dachkonstruktion bei, erfüllt höchste Ansprüche und gewährt langfristige Sicherheit. Die 20-jährige Material-Garantie unterstreicht dieses Qualitätsversprechen zusätzlich.



WARUM IST WAKAFLEX BESSER ALS ANDERE PRODUKTE?

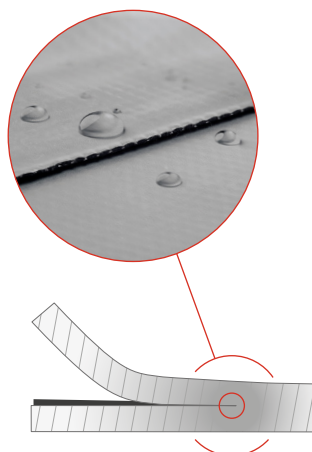
Wakaflex bietet dank seines selbstverschweißenden Materials höchste Sicherheit vor verschiedenen Witterungseinflüssen – es gibt keine Kapillareffekte, da sich eine homogene Fläche bildet.

POLYISOBUTYLEN (PIB)

Unser PIB hat besondere Eigenschaften, die Wakaflex in Verbindung mit dem eingearbeiteten Streckmetallgitter seine hervorragende Stabilität, Festigkeit und Haltbarkeit verleihen.

BUTYLKLEBESTREIFEN

Sichere Positionierung auf den Dachpfannen dank zwei Butylklebestreifen.



VORTEILE WAKAFLEX

Ideal für alle Bereiche

- » Flexibel und reißfest durch integriertes Aluminiumgitter, dadurch vielseitig einsetzbar und komfortabel ohne Rückstellkräfte zu verarbeiten.

Leicht anwendbar

- » Die Butylklebestreifen ermöglichen eine einfache Positionierung und Anbringung.

Wasserdichte Verbindung

- » Einzigartige Selbstverschweißungs-Technologie sorgt für eine undurchdringliche Verbindung und verhindert Kapillareffekte im Bereich der Überlappung.

Langlebigkeit

- » Langlebigkeit und Farbstabilität durch optimale Materialrezeptur und hohe UV-Beständigkeit.

Umweltfreundlichkeit

- » Wakaflex besteht zur Hauptsache aus hochwertigem Polyisobutylen (PIB), das auch in Kaugummi zu finden ist.

Garantie

Für unsere Produkte gelten höchste Qualitätsstandards. Daher gewähren wir folgende Garantien gemäß Urkunde:



Weitere
Informationen:



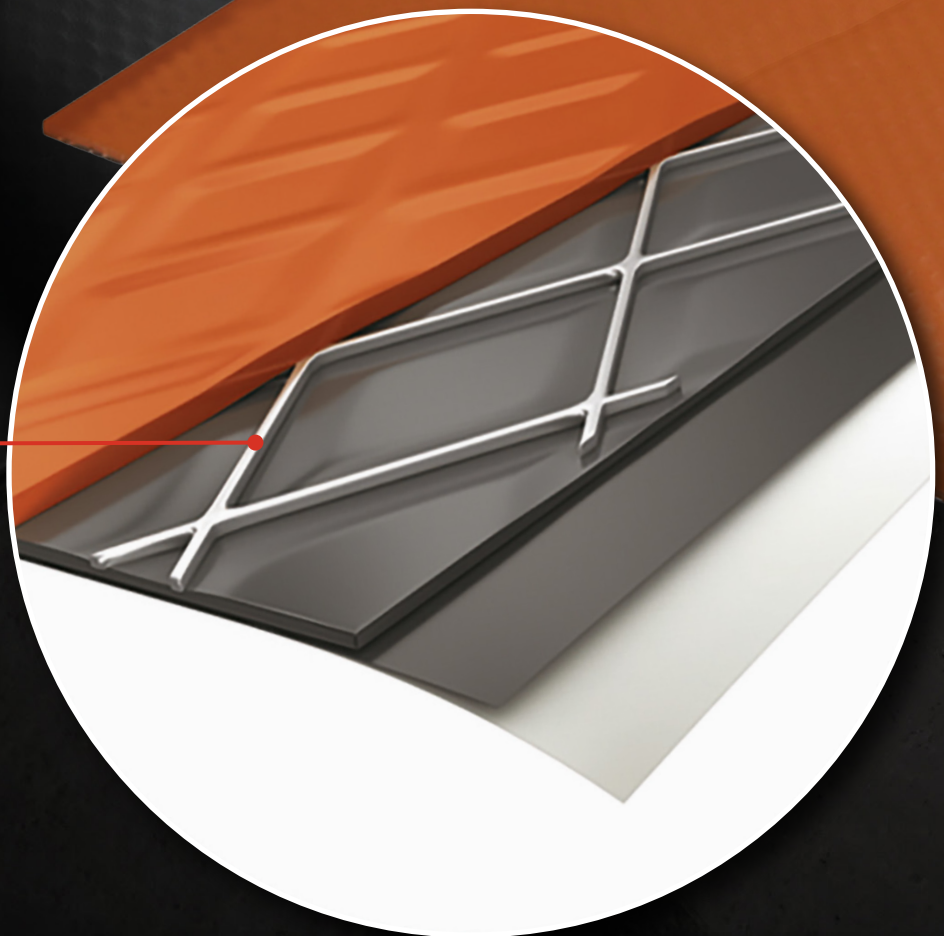
Einzigartige Produktzusammensetzung

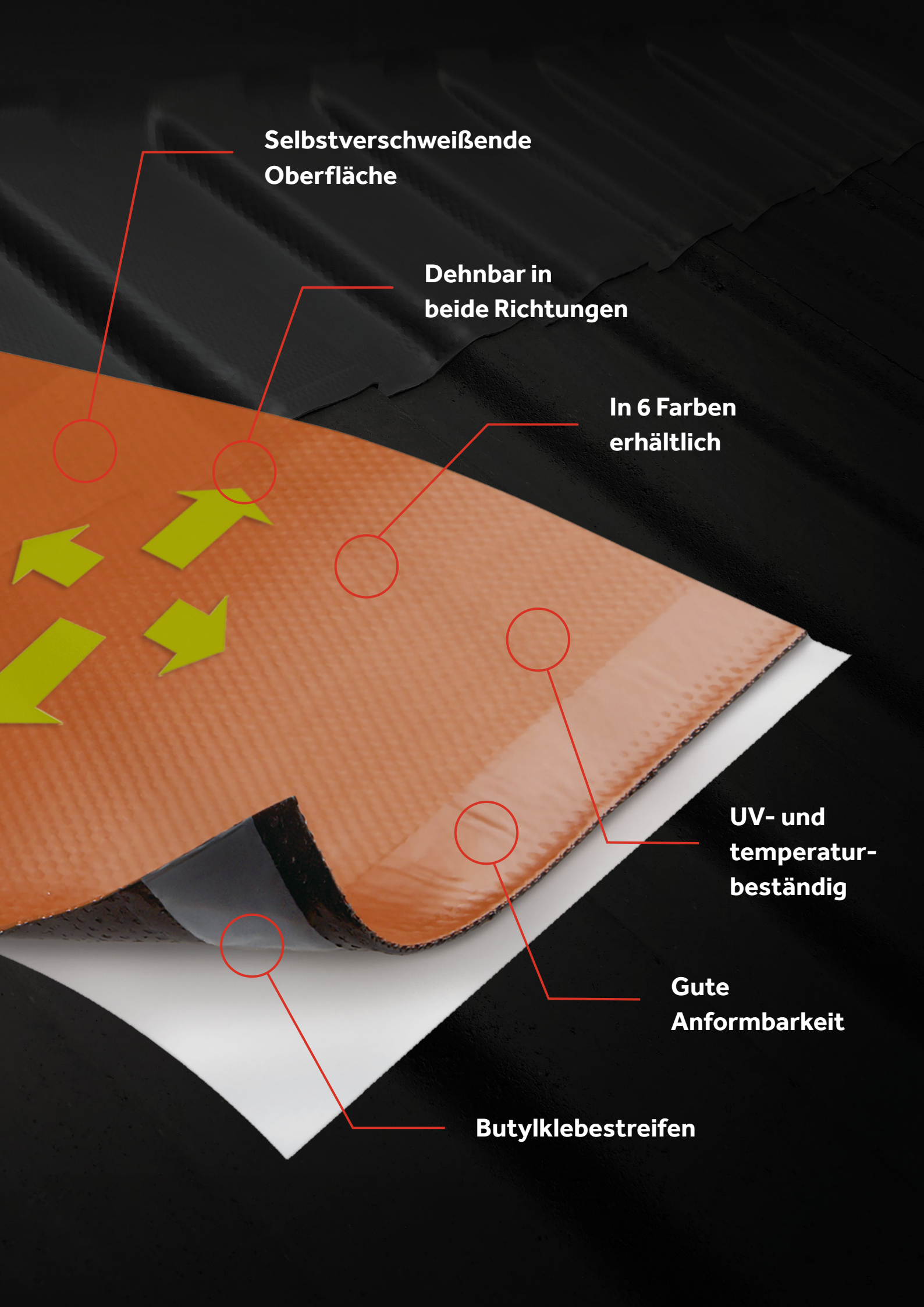
Wakaflex besteht aus hochwertigem Polyisobutylen und wird zusätzlich durch ein Aluminiumstreckgitter verstärkt.

Das macht es extrem stark und reißfest. Dennoch ist es aufgrund seiner einzigartigen Produktzusammensetzung leicht zu verarbeiten und lässt sich problemlos auf jede beliebige Länge schneiden. Außerdem hat es eine hohe Dehnbarkeit von bis zu 50 % in der Länge und 15 % in der Breite.

Dadurch ist Wakaflex vielseitig einsetzbar.

**Formstabile
Streckgittereinlage**





**Selbstverschweißende
Oberfläche**

The diagram shows a cross-section of a roof assembly. A black corrugated metal roof is at the top. Below it is an orange, textured self-healing membrane. Four green arrows point in different directions on the orange membrane, indicating its flexibility. The orange membrane is partially peeled back, revealing a white adhesive strip (Butylklebestreifen) and a dark, textured insulation layer underneath. Red circles and lines connect the text labels to specific features of the assembly.

**Dehnbar in
beide Richtungen**

**In 6 Farben
erhältlich**

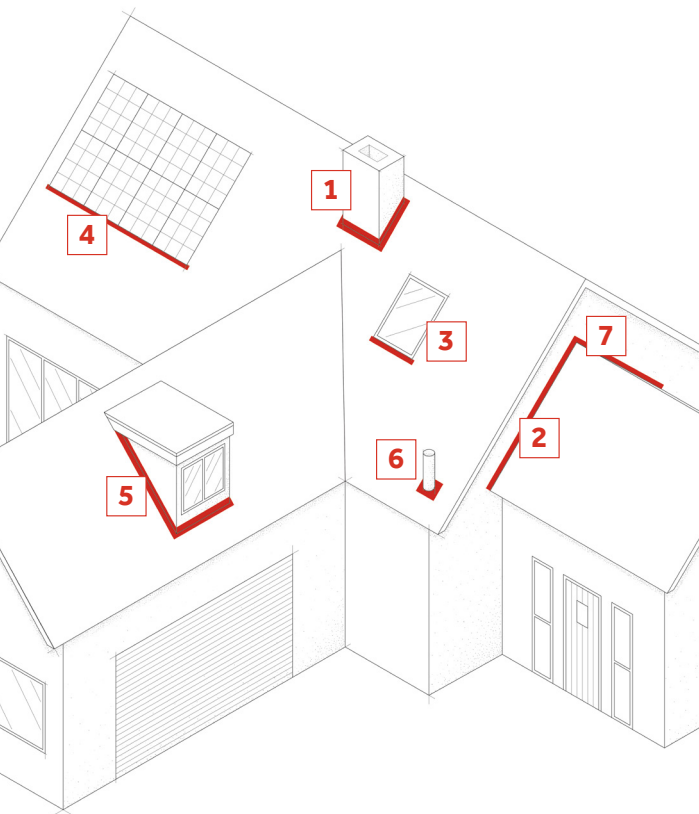
**UV- und
temperatur-
beständig**

**Gute
Anformbarkeit**

Butylklebestreifen

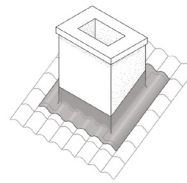
Wakaflex hat auf jedem Dach seinen Platz

Neben traditionellen Dachstein- und Dachziegeldächern kann Wakaflex auch auf Metalldächern verwendet werden. Es ist die perfekte Lösung sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen, da es auf bestehende Strukturen aufgebracht werden kann, ohne dass alte Abdeckungen entfernt werden müssen.

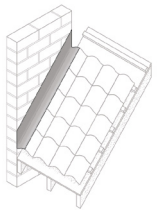


Anwendungsbereiche

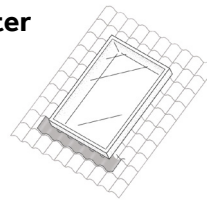
1. Kamin / Schornstein



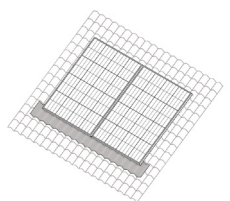
2. Wandanschluss



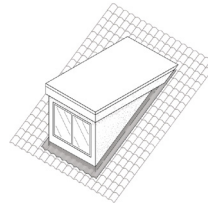
3. Dachfenster



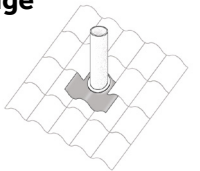
4. Solar-systeme



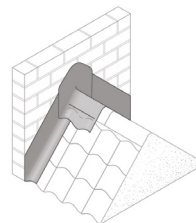
5. Gauben



6. Durchgänge



7. Sonstige



ZUBEHÖR

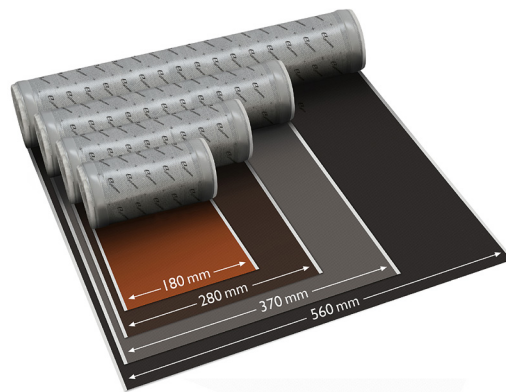
Waka-Leiste, Dichtungsmasse K, Waka-Schlagdübel



ÜBERSICHT

Farben

Passend zu BRAAS Dachpfannen gibt es Wakaflex in sechs Farben. So lassen sich die Anschlüsse am Dach farblich auf die Deckung abstimmen. Das Ergebnis ist ein harmonischer Gesamteindruck des Daches als sichtbarer Ausdruck handwerklicher Qualität.



Rot*

* Auch in 180 mm und 560 mm Breite lieferbar



Dunkelrot



Braun**

** Auch in 180 mm Breite lieferbar



Grau



Anthrazit*



Tiefschwarz

TECHNISCHE DATEN

Wakaflex

Material	Polyisobutylen (PIB) mit Aluminium-Streckgittereinlage und Butylklebestreifen	
Gesamtdicke (ohne Releasefolie) in Anlehnung an EN1849-2	1,9 mm	
Flächengewicht in Anlehnung an EN1849-2	3200 g/m ²	
Verbund bei materialgleichen Überdeckungen	selbstverschweißend	
Brandverhalten nach EN13501-1	Klasse E	
Dauerhaftigkeit bei künstlicher Alterung durch UV und Wasser in Anlehnung an ASTM G 154	> 30 Jahre für Zentraleuropa	
Frostbeständigkeit Materialverbund und Überdeckung bei Frost- Tauwechsel in Anlehnung an BS:EN 491:2011	Keine Schäden, Material und Überdeckung wasserdicht	
Temperaturbeständigkeit	-30/+80 °C	
Verarbeitungstemperatur	+5/+40 °C	
Beständigkeit	– beständig gegenüber verschiedenen Metallen, Kupfer, Blei, Zink, Edelstahl, Stahl, Aluminium – nicht beständig gegenüber Bitumen (Direkter Anschluss ab Bitumen oder Kontakt zu Entwässerung von Bitumenabdichtungen vermeiden. Trennlage verwenden)	
Breite	180 mm/280 mm/370 mm/560 mm	
Gewicht	5-m-Rolle/280 mm breit: ca. 4,8 kg 10-m-Rolle/280 mm breit: ca. 9,5 kg 5-m-Rolle/370 mm breit: ca. 6,8 kg 10-m-Rolle/180 mm breit: ca. 6,1 kg 5-m-Rolle/560 mm breit: ca. 10,4 kg	
Verpackung	180 mm und 280 mm Breite: 2 Rollen à 10 m oder 4 Rollen à 5 m im Karton 370 mm und 560 mm Breite: 2 Rollen à 5 m im Karton	
Umwelt-Produktdeklaration	EPD-MON-20190047-IBA1-DE	
Herstellereklärungen		
Schwermetalle:	Wakaflex ist als wasserführendes Bauteil frei von Schwermetallen wie Blei, Zink oder Kupfer	
REACH:	Wakaflex enthält keine Substanzen, die die REACH-Kriterien für besonders besorgniserregende Stoffe erfüllen	
Weichmacher:	Wakaflex ist frei von Weichmacher	
PFAS:	Wakaflex ist frei von PFAS (Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen)	
Verwertung und Entsorgung	Wakaflex kann als Kunststoff entsorgt werden. Wakaflex erfordert keine spezielle Handhabung oder Entsorgungsverfahren	
EU Abfallcodes	Transportverpackung Schrumpffolie: 150102 Produktverpackung Karton & Pappkern: 150101 Produkt End of Life: 170904	
Interseroh Nummer	31752	

Alles gut bedacht

BRAAS

Kundenservice

T 06104 8010 1200

E kundenservice.braas@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 8010 3200

E awt.beratung.de@bmigroup.com

Solarberatung

T 06104 8010 2200

E solarberatung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de