

KÖSTER

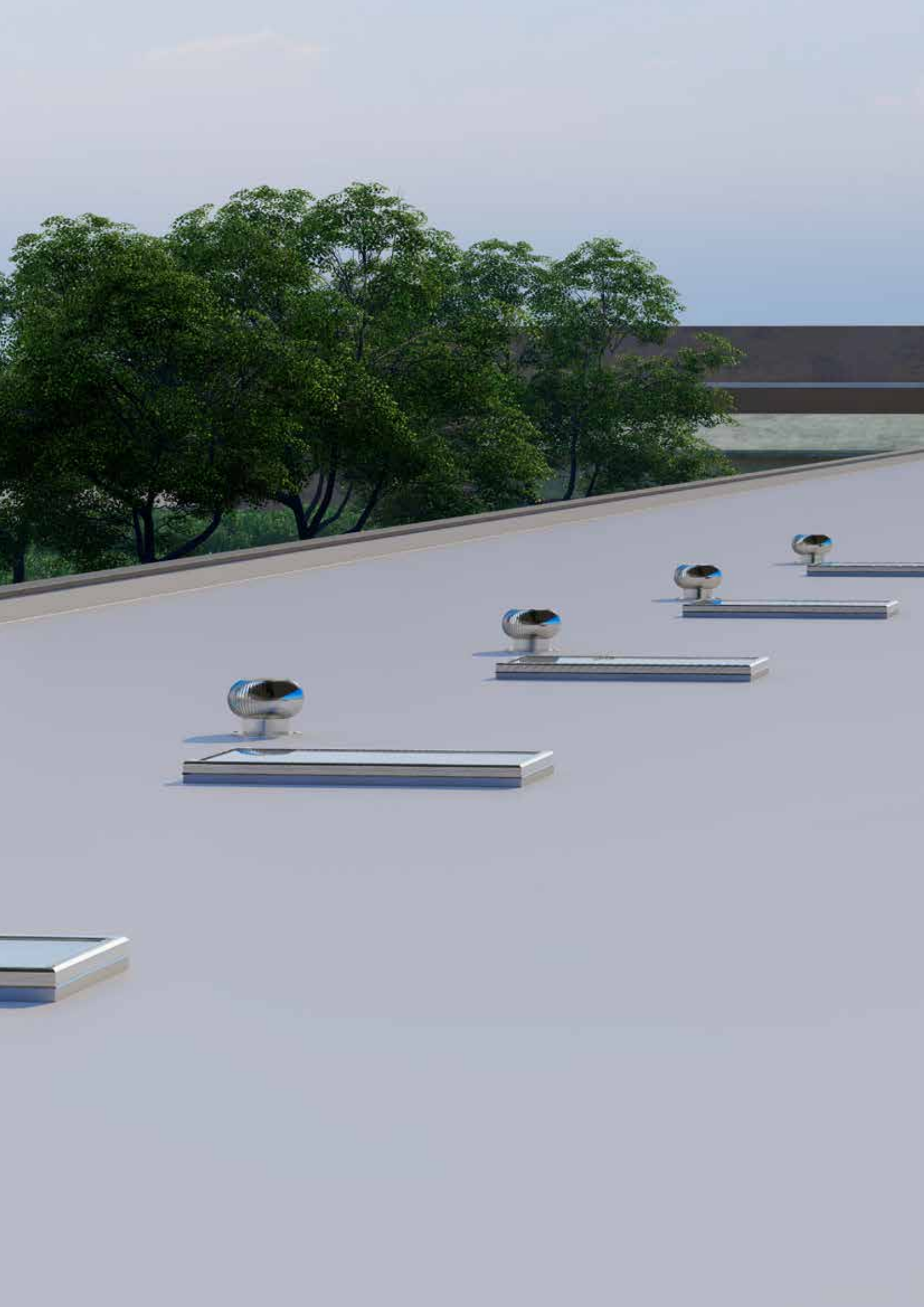
KÖSTER MS-Flexfolie



**MS-Polymer-
Technologie**



Einkomponentige, lösungsmittelfreie, hochelastische,
UV-beständige, rissüberbrückende Abdichtung



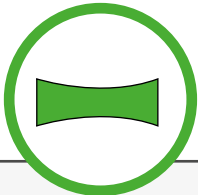


MS-Polymere sind eine innovative Technologie der Flüssigkunststoffe, die eine bessere Haltbarkeit und eine längere Lebensdauer für flexible Abdichtungen ermöglichen.



KÖSTER MS-Flexfolie zeichnet sich durch eine hervorragende Haftung auf unterschiedlichsten Baustoffen aus und kann auf trockenen oder leicht feuchten Untergründen verarbeitet werden.

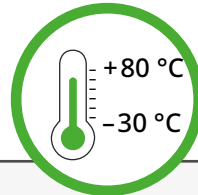
Vorteile



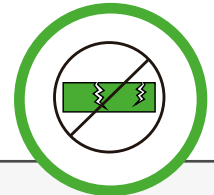
Sehr hohe Elastizität
> 500 %



Sichere Verarbeitung,
enthält keine
gesundheitsschädlichen
flüchtigen Stoffe



Temperatur-
beständigkeit
- 30 °C bis + 80 °C



Keine Schrumpfung
und Rissbildung
während des
Abbindeprozesses



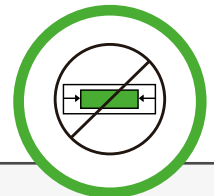
Hydrolyse-, salz-
und frostbeständig



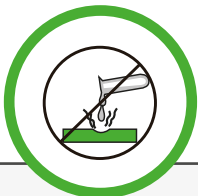
Beständig gegen Öle,
Meerwasser,
Reinigungsmittel und
Chemikalien



Ausgezeichnete
UV-Beständigkeit



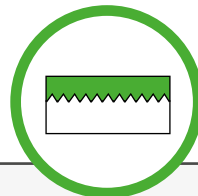
Kein Schrumpfen
durch Lösungsmittel-
austritt beim
Abbinden



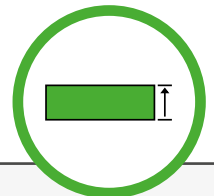
Keine Lösungsmittel /
keine Isocyanate



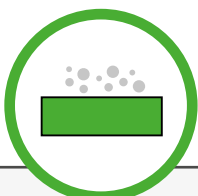
Umweltfreundliches
Produkt



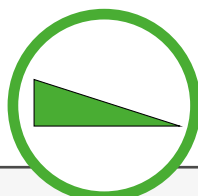
Sehr gute Haftung auf
vielen Untergründen



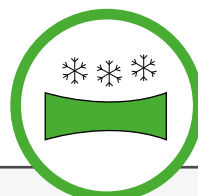
Ermöglicht höhere
Schichtstärken als
lösungsmittelhaltige
Produkte



Schäumt nicht auf bei
Restfeuchtigkeit auf
der Oberfläche



Thixotrope Konsistenz
für geneigte und
vertikale Bereiche



Elastisch bei
negativen
Temperaturen



Frei von PVC und
Silikon



Mit diesem ganz besonderen
Produkt erweitert KÖSTER
die Möglichkeiten in der
Abdichtungstechnologie.



Vergleich mit Polyurethan und Acrylaten

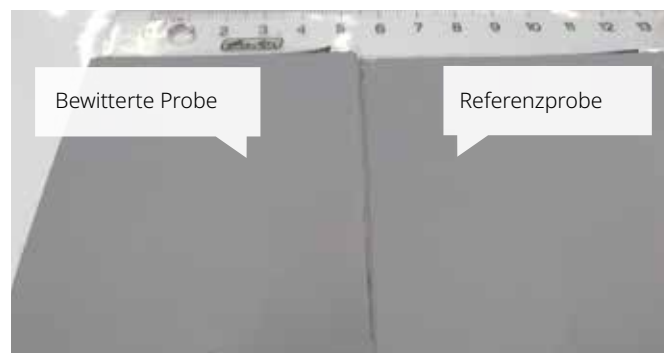
Eigenschaft	KÖSTER MS-Flexfolie	Polyurethane*	Acrylate
Umweltfreundlichkeit	++	-	++
UV-Beständigkeit	++	-	+
Witterungsbeständigkeit	++	+	+
Vergilbungsstabilität	++	-	-
Elastizität	++	+	-
Haltbarkeit	++	+	-
Keine Blasenbildung	+	-	+
Haftung auf vielen Untergründen	++	-	++
Anwendung bei extremen Temperaturen	++	++	-
Elastizität bei Minusgraden	++	+	-
Mechanische Eigenschaften / Stabilität	+	++	+
Wärmebeständigkeit	++	++	-
Sicher für Mensch, Natur und beim Transport	++	-	++

++ hoch / + mittel / - niedrig

* PU auf Lösungsmittelbasis

Sehr hohe UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit

Selbst nach 10-facher Bewitterung gemäß dem Standard ASTM 154G zeigt KÖSTER MS-Flexfolie keine Veränderung, die die Leistung in irgendeiner Weise negativ beeinflusst.



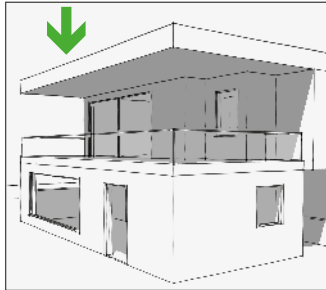
// Vergleich: KÖSTER MS-Flexfolie und lösungsmittelhaltiges Produkt aufgetragen auf feuchten Untergrund



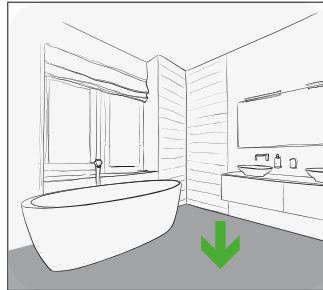
KÖSTER MS-Flexfolie:
Schnell, flexibel, zuverlässig, nahtlos und UV-stabil

Anwendungsgebiete

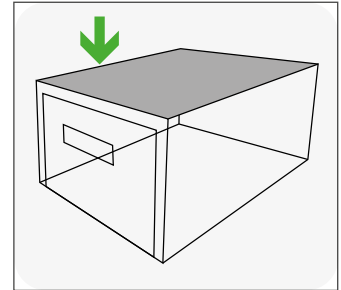
Flachdächer*
und Dachterrassen



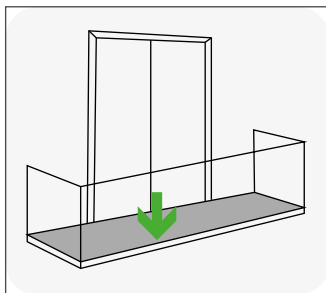
Nass- und Feuchträume
(z.B. Badezimmer)*



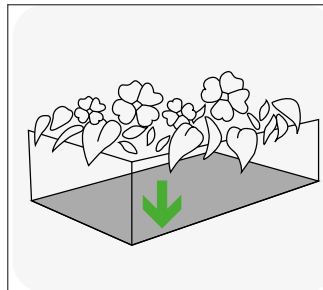
Garagendächer



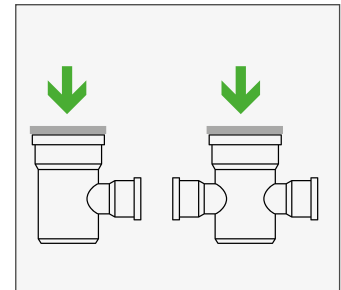
Balkone und
Terrassen*



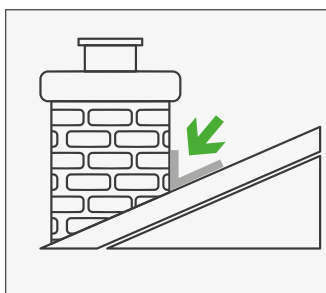
Blumenbeete und
Pflanzkästen



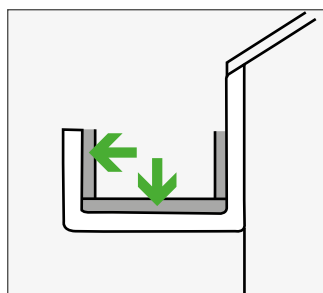
Anschlüsse, Rohre
und Durchführungen



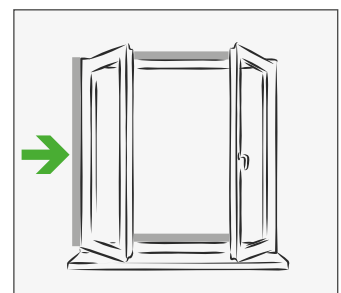
Kaminanschlüsse und
Dachfenster



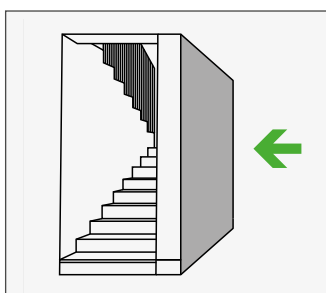
Dachrinnen, Kanten
und Eckdetails



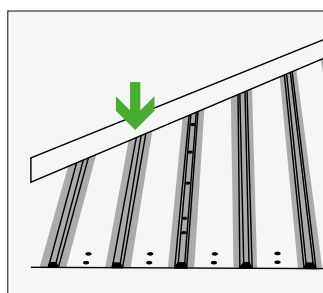
Anschlüsse an Tür-
und Fensterrahmen



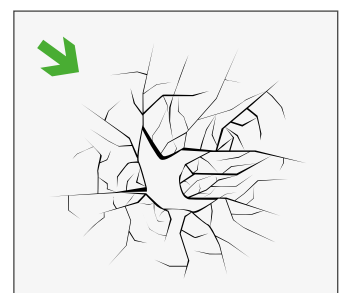
Mauerwerk und
Betonkellerwände



Abdichten von Fugen
zwischen Metaldach-
profilen



Reparatur von alten
Metaldächern und
Abdichtungsbahnen



* Die jeweils gültigen, landesspezifischen Vorgaben aus Richtlinien und Normen sind einzuhalten. In der Europäischen Union sind Flüssigabdichtungen für Dächer, Terrassen und Balkone gemäß EAD 030350-00-0402 geregelt. Entsprechende Tests für KÖSTER MS-Flexfolie sind in Vorbereitung. Stand: Juni 2021.

Anwendungsbeispiele und Details

Fugen zwischen Aluminiumblechen



Fugen zwischen Profilen



Einfach anzuwenden –
selbst an komplexen Detailpunkten ...

Rohr-, Kabel- und sonstige Durchführungen



Wand-Boden-Anschlüsse / Anschlüsse zwischen verschiedenen Materialien



Verbindung zu TPO-Dachbahnen



Dachrinnen und Entwässerungsgräben



Schrauben und kleine Details



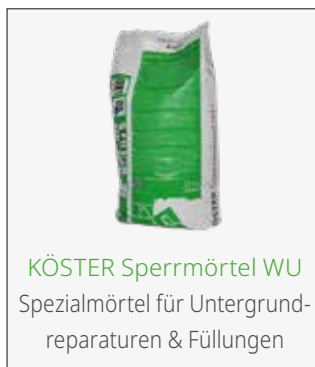


Die richtige Verpackung für alle Bedürfnisse

Unsere 25-kg-Eimer für Großprojekte und unsere 8 kg (2 x 4-kg-Alubeutel innen) für Details

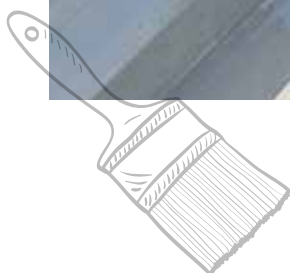


Zubehörprodukte

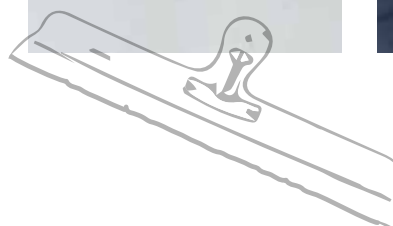


Anwendungswerkzeuge

Pinself



Spachtel



Kurzflorige Walze





Die einfache Lösung für komplexe Probleme
vor Ort: KÖSTER MS-Flexfolie.

Zertifikate

- CE Kennzeichnung gem. EN 1504-2: 2008-04 Produkte und Systeme zum Schutz und zur Instandsetzung von Betonbauwerken (Regulierung des Feuchtehaushaltes, Beschichtung (C) 2.2)
- MPA Braunschweig, Brandverhalten gem. DIN EN ISO 11925-2:2011-02
- Beschleunigte zyklische Bewitterung gem. ASTM G154
- ERA Klassifizierung des Brandverhaltens gem. EN 13501-1:2007+A1:2009
- MPA Braunschweig, Verwendbarkeit des Flüssigpolymers zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen drückendes Wasser im Übergang auf wasserundurchlässige Bauteile (PG-ÜBB)
- MPA Braunschweig, Verwendbarkeit des Flüssigpolymers zur Bauwerksabdichtung (PG-FBB)
- Produktleistungserklärung



KÖSTER MS-Flexfolie

KÖSTER

Elastic waterproofing for interior and exterior • Elastic waterproofing for interior and exterior

CE

8 kg



Wir sind weltweit für Sie da.

Ausgabe: 1/2023



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER Luxembourg
Tel.: +3527500786
E-Mail: info@koester.lu

www.koester.lu

KÖSTER
Abdichtungssysteme



Es gelten jeweils die Angaben in den technischen Merkblättern.