

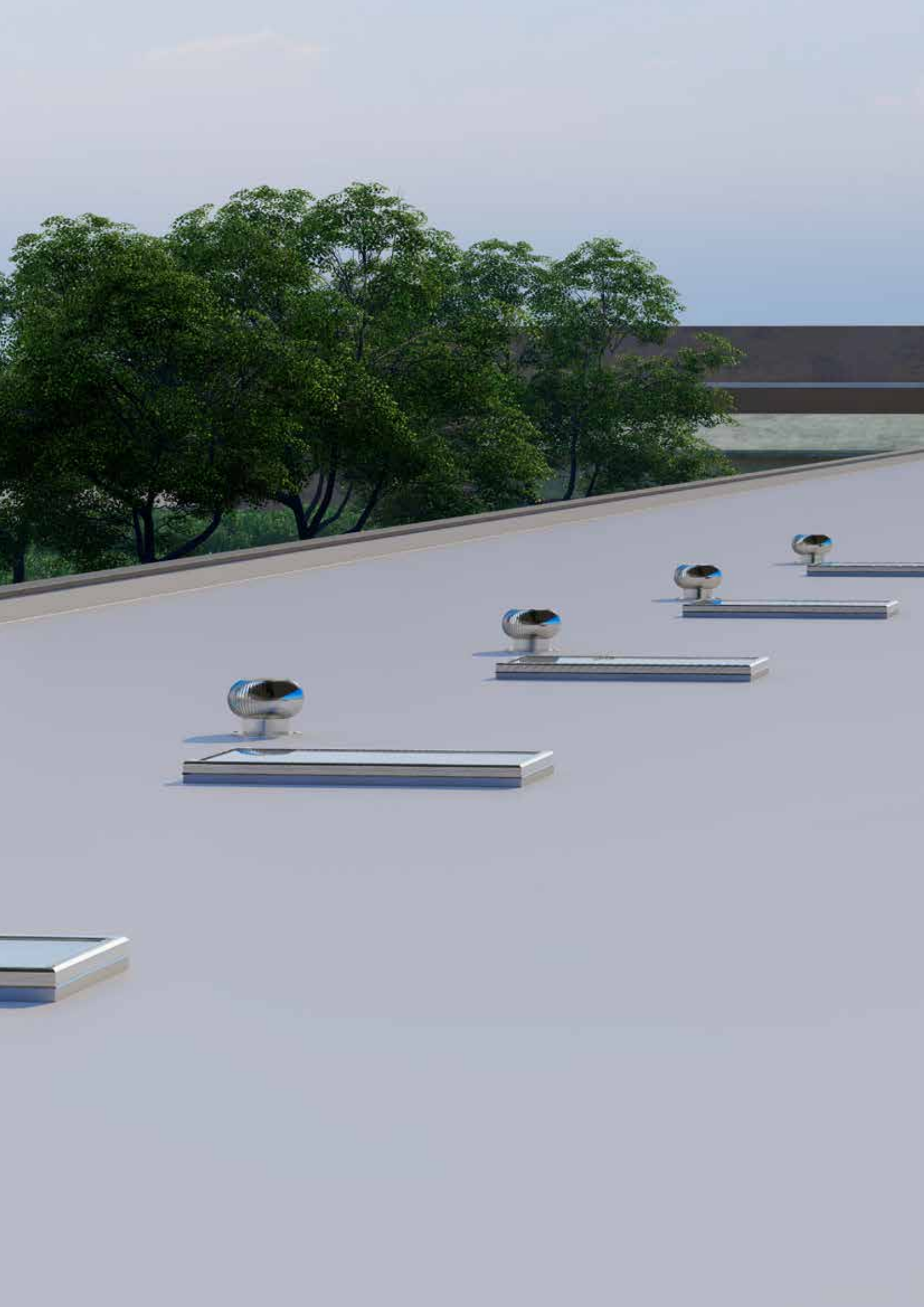
KÖSTER

KÖSTER MS-Flexfolija

**MS Polimer
Tehnologija**



Jednokomponentna, bez otapala, vrlo elastična, visoko otporna na UV zračenje, hidroizolacija za premošćivanje pukotina



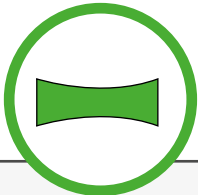


Tehnologija MS Polimer inovativna je hibridna polimerna tehnologija koja nudi vrhunsku izdržljivost i duži radni vijek tekućih vodonepropusnih premaza.



KÖSTER MS-Flexfolija odlikuje se izvrsnom prionjivošću na razne građevinske materijale i može se nanositi na suhe ili blago vlažne podloge.

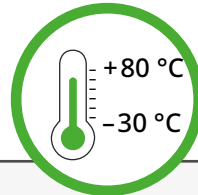
Prednosti



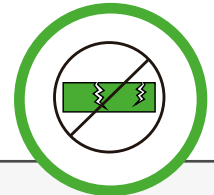
Vrlo visoka elastičnost
> 500 %



Sigurno za radnika i
radno mjesto, ne
proizvodi otrovne
pare



Otpornost na
temperaturu
-30 °C do + 80 °C



Nema pucanja uslijed
procesa skupljanja
tijekom
stvrđnjavanja



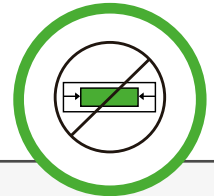
Otporan na hidrolizu,
soli i mraz



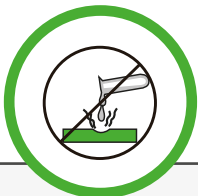
Otporan na ulja,
morsku vodu,
deterđente i nekoliko
kemikalija



Izvrсна UV
otpornost



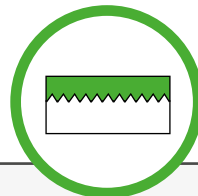
Nema skupljanja zbog
ispuštanja otapala
tijekom stvrđnjavanja



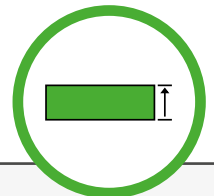
Bez otapala /
bez izocijanata



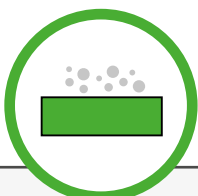
Ekološki
proizvod



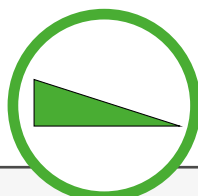
Prianjanje na
više podloga



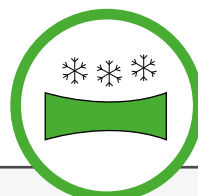
Omogućuje veće
debljine nego
premazi s otapalima



Ne pjeni se u dodiru s
ostatkom vlage na
površini



Tiksotropna
konzistencija za
nagnuta i okomita
područja



Elastičan na
negativnim
temperaturama



Bez PVC-a, silikona i
deterđženata



KÖSTER pomiče granice hidroizolacije s ovim vrlo posebnim proizvodom.



Usporedba učinka s PU i akrilom

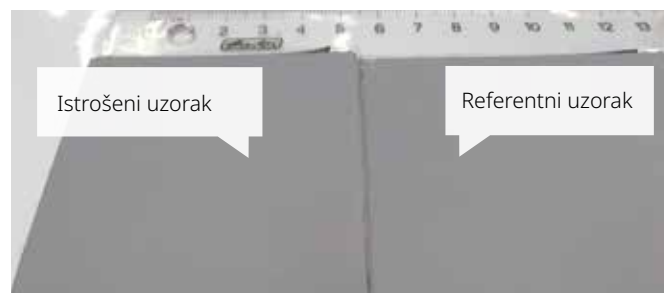
Proizvod	KÖSTER MS-Flexfolija	Poliuretani*	Akril
Ekološka prihvatljivost	++	-	++
UV otpornost	++	-	+
Otpornost na vremenske uvjete	++	+	+
Otpornost na promjenu boje	++	-	-
Elastičnost	++	+	-
Izdržljivost	++	+	-
Ne stvara mjehuriće	+	-	+
Prianjanje na različite podloge	++	-	++
Primjena na ekstremnim temperaturama	++	++	-
Elastičnost na negativnim temperaturama	++	+	-
Mehanička svojstva / stabilnost	+	++	+
Otpornost na toplinu	++	++	-
Sigurno za ljude, biljke i transport	++	-	++

++ Visoko / + Srednje / - Nisko

* PU na bazi aromatičnog otapala

Ispitana vrlo visoka otpornost na UV zračenje i vlagu

Čak i 10 puta izložen vremenskim uvjetima od standarda ASTM 154G KÖSTER MS-Flexfolija ne pokazuje nikakvu degradaciju koja na bilo koji način negativno utječe na njegovu izvedbu.



// KÖSTER MS-Flexfolija naspram materijala na bazi otapala nanesenog na podlogu s istim sadržajem vlage

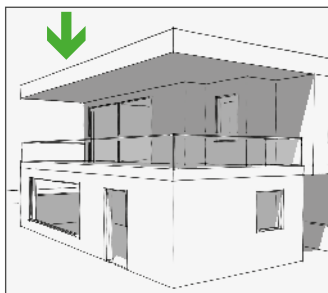


KÖSTER MS-Flexfolija:

Brz, fleksibilan, pouzdan, besprijekoran i UV stabilan

Područja primjene

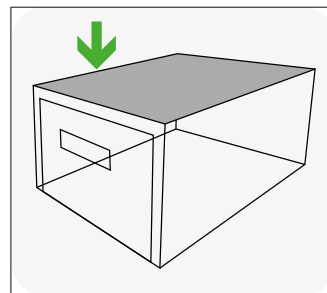
Betonski ravni krovovi i
krovne terase



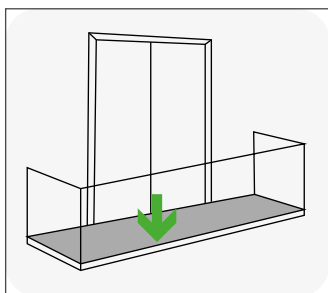
Mokre i vlažne prostorije
(npr. kupaonice)



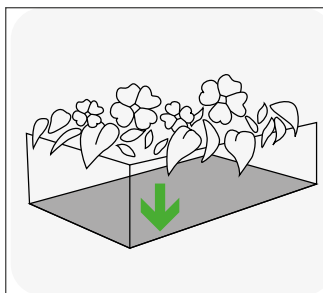
Krovovi garaža



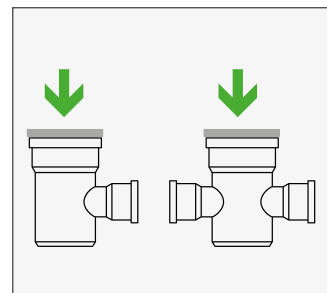
Balkoni i
terase



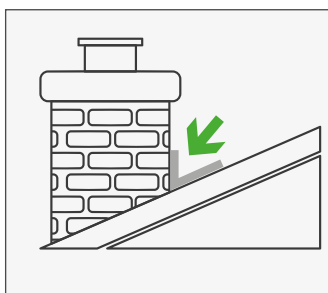
Cvjetne gredice i
kutije za sadnju



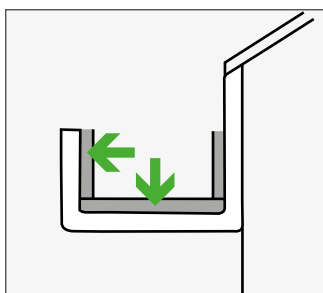
Priključci, cijevi
i prolazi



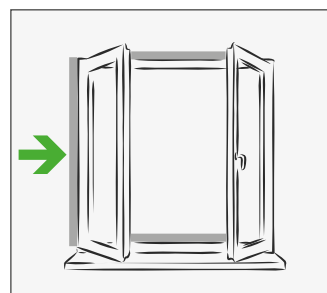
Priključci za dimnjak
i krovna svjetla



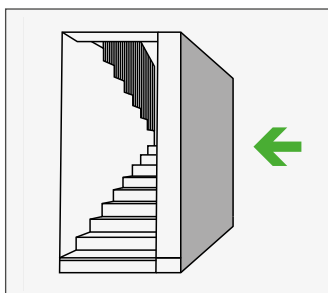
Detalji oluka,
rubova i kutova



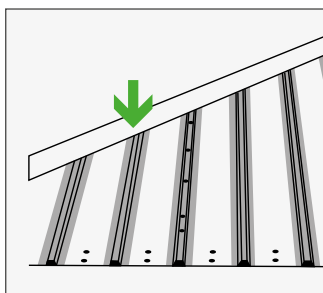
Veze u okvirima vrata i
prozora



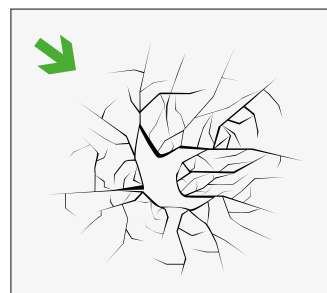
Vertikalne površine
(zidani i betonski
podrumski zidovi)



Brtvljenje spojeva
između metalnih
krovnih ploča



Popravak starih metalnih
krovova i hidroizolacijskih
membrana



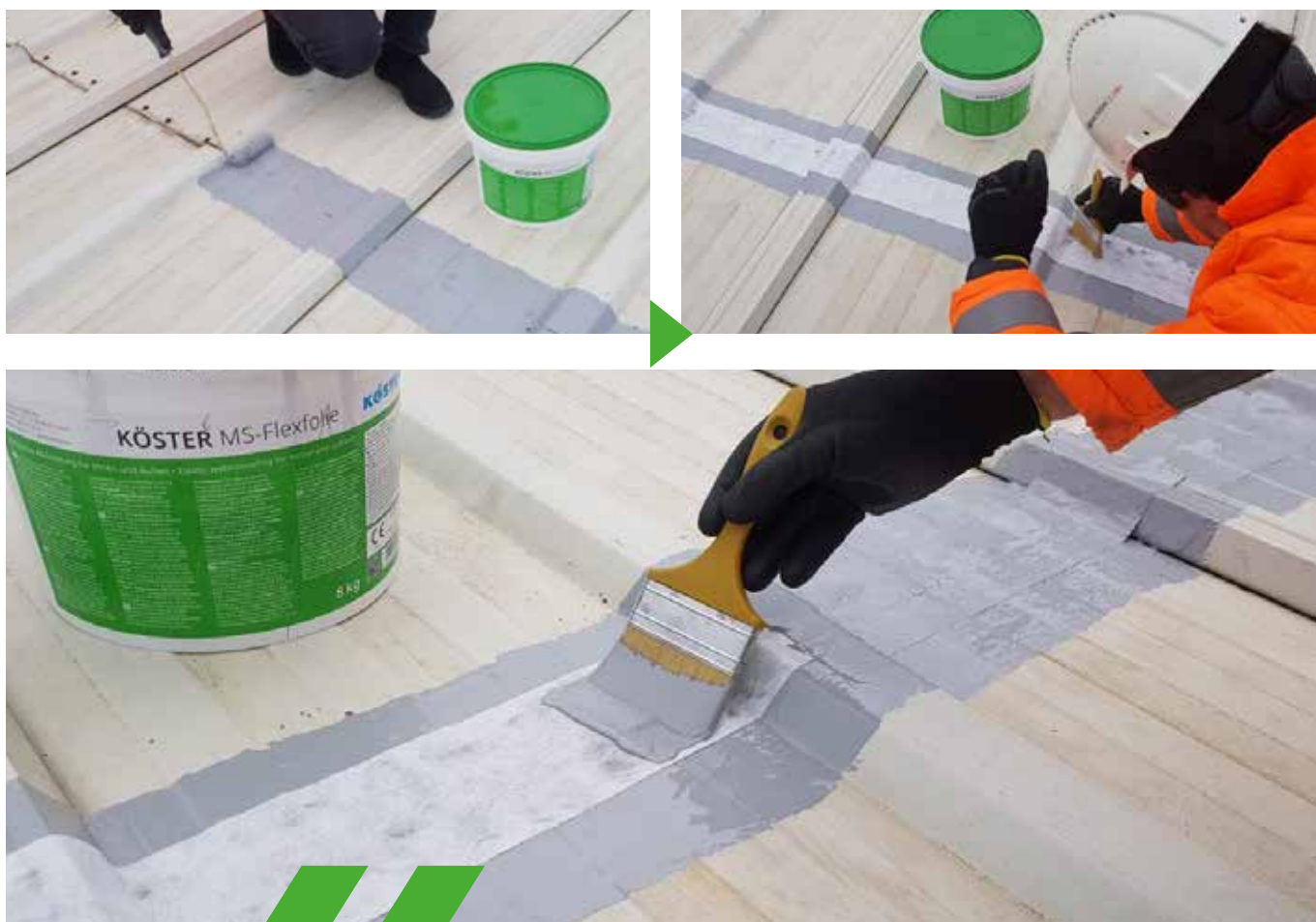
Prilikom obrade materijala moraju se poštivati svi vladini, državni i lokalni propisi, smjernice i standardi. U Europskoj uniji tekuća hidroizolacija za krovove, terase i balkone regulirana je prema EAD 030350-00-0402. U tijeku su relevantni testovi za KÖSTER MS-Flexfoliju. Status: lipanj 2021.

Primjeri primjene i detalji

Spojevi između aluminijskih ploča



Spojevi između panela



Lako se nanosi –
čak i najsloženiji detalji...

Cijevi, kabeli i drugi prolazi i prodori



Spojevi zid-pod/spojevi između materijala



Spajanje na TPO krovne membrane



Oluci i kanalice za vodu



Vijci i mali detalji





Savršeno pakiranje za sve potrebe

Naše kante od 25 kg za velike projekte i naše 8 kg (2 x 4 kg alu vrećice unutra) za detalje.

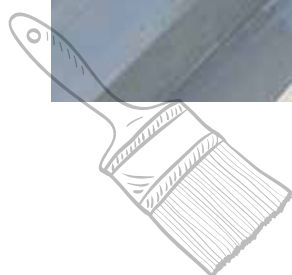


Dodatni proizvodi

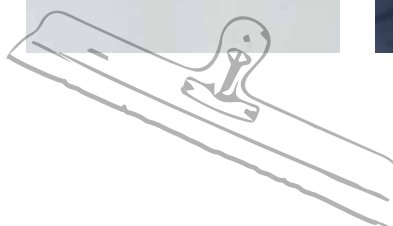


Alati za primjenu

Četka/Kist



Gleter



Valjak





Ključno je razumjeti složene probleme na licu mjesta i ponuditi jednostavno rješenje.

Certifikati

- CE oznaka prema EN 1504-2: 2008-04 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija
- MPA Braunschweig, 17. listopada 2019. Ispitivanje upotrebljivosti tekućeg polimera za hidroizolaciju građevinskih elemenata u skladu sa serijskim br. C 3.28
- MPA Braunschweig, 21. listopada 2019. Ispitivanje upotrebljivosti tekućeg polimera za hidroizolaciju građevinskih elemenata u kontaktu s tlom protiv pritiska vode, u prijelazu na vodonepropusne elemente prema serijskom br. C 3.25
- MPA Braunschweig, Ponašanje pri požaru acc. DIN EN ISO 11925-2:2011-02 s Izvješćem o klasifikaciji K2301/355/19-MPA BS
- Izvješće o istraživanju: Ubrzano cikličko trošenje prema ASTM G154
- ERA klasifikacija reakcije na požar prema EN 13501-1:2007+A1:2009
- Izjava o svojstvima proizvoda
- kiwa GmbH Polymerinstitut, izvješće o ispitivanju P 13386, „Testovi hidroizolacijskog sustava (LARWK) KÖSTER MS-Flexfolije u skladu sa smjernicama za Europsko tehničko dopuštenje za tekuću krovnu hidroizolaciju EAD 030350-00- 0042“, 1. lipnja. , 2022



KÖSTER MS-Flexfolie

KÖSTER

Elastische Abdichtung für Innen und Außen • Elastic waterproofing for interior and exterior

ANWENDUNG: KÖSTER MS-Flexfolie ist ein selbstklebendes, elastisches Bitumenbahnmaterial, das für die Abdichtung von Innen- und Außenwänden, Decken, Balkonen, Terrassen, Dachflächen und anderen horizontalen oder vertikalen Flächen geeignet ist. Die Folie wird ohne Klebstoff aufgetragen und bildet eine dauerhafte, wasserundurchlässige Schutzschicht.

VERLEGENDE ANLEITUNG: Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub sein. Die Folie wird in die gewünschte Richtung ausgerollt und an der Kante mit einem Spachtel festgedrückt. Die Überlappungen müssen mindestens 10 cm betragen und werden mit einem Klebstoffstreifen gesichert. Die Folie ist für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -10°C und +40°C geeignet.

CE

8 kg



Tu smo za Vas – širom svijeta.

Issued: 10/2022



// Kontakt

EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU:

BAUCHEMIE d.o.o

Stupničke šipkovine 3/1

10255 Donji Stupnik

Tel.: +385 (0)1 6414 051

E-Mail: info@koster.hr

www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



KÖSTER
Waterproofing Systems



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



Uvijek se pridržavajte specifikacija u odgovarajućim tehničkim listovima.