



KÖSTER KSK ALU Strong

Instrukcja techniczna R 817 105 AS

Data: 2016-06-02

Samoprzylepna izolacja bitumiczna w rolkach, modyfikowana tworzywami sztucznymi, klejona „na zimno”, z pokryciem wierzchnim ze wzmocnionego aluminium

Właściwości

KÖSTER KSK ALU STRONG jest samoprzylepną izolacją bitumiczną z pokryciem ze wzmocnionego aluminium. KÖSTER KSK ALU STRONG składa się z pokrycia z folii aluminiowej i plastycznej bitumiczno-kauczukowej masy uszczelniającej. Jest samoprzylepna, dlatego przykleja się ją „na zimno” – bez podgrzewania gorącym powietrzem lub palnikiem na gaz. Folia uszczelniająca jest bardzo elastyczna, natychmiast wodoszczelna i odporna na opady deszczu oraz promieniowanie UV, jest paroszczelna. Folia jest odporna na mróz i sole używane do posypywania ulic. W masie bitumiczno-kauczukowej zatopiona jest tkanina zapewniająca dużą stabilność izolacji.

Dane techniczne

Grubość	ok. 1,7 mm
Ciężar	ok. 2,0 kg / m ²
Temperatura stosowania	od + 12 °C do + 35 °C
	kondensacja pary wodnej musi być wykluczona
Wydłużenie masy klejącej	ok. 1200 %

Powierzchnia	Aluminium, kaszerowane, 60 µ
Kolor pokrycia	jasno-szary, zbliżony do RAL 7023
Dane techniczne tkaniny zbrojącej:	
Zerwanie wzdłuż wątku	> 900 N / 5 cm
Zerwanie wzdłuż osnowy	> 1100 N / 5 cm

Zastosowanie

KÖSTER KSK ALU STRONG jest stosowana do izolacji małych powierzchni podlegających obciążeniom od warunków atmosferycznych (balkony, dachy garaży). Produkt może być stosowany zarówno na nowych obiektach jak i na obiektach remontowanych.

Nie stosować jako hydroizolację dachu nad ogrzewanymi lub zamieszkałymi pomieszczeniami.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, suche, równe, bez ubytków, gniazd i resztek zaprawy. Luźne elementy, zabrudzenia, środki obniżające przyczepność należy usunąć. Ewentualne ubytki uzupełnić np. za pomocą zaprawy KÖSTER Sperrmortel. Na podłożach mineralnych dla zwiększenia przyczepności zastosować gruntowanie bitumiczną folią w płynie KÖSTER KBE Flüssigfolie (zużycie ok. 250 g/m², przy betonie komórkowym gruntować dwukrotnie). Warstwa gruntująca musi wyschnąć przed klejeniem folii KÖSTER KSK ALU STRONG. Folię kleić tego samego dnia. Także przejścia przez ściany lub powierzchnie ograniczone pionowo należy zagruntować do wysokości ok. 15 cm. Zakończenia na elementach pionowych (np. ściany, kominy itp.) należy zamocować za pomocą specjalnych listew mocujących i uszczelnić za pomocą odpowiedniej masy uszczelniającej, aby zapobiec penetracji wody od spodniej strony izolacji.

Sposób wykonania

Do cięcia materiału używać zawsze ostrego noża. Nóż często zwilżać dla uniknięcia sklejenia z folią. Unikać cięcia w wysokiej temperaturze i bezpośrednim nasłonecznieniu. Papier ochronny usunąć dopiero po pocięciu materiału. Cięcia izolacji wykonywać na drewnianym podłożu (np. sklejka).

1. Najpierw należy dociąć izolację na potrzebną długość i ponownie zwinąć.
 2. Papier ochronny ostrożnie usunąć kawałek po kawałku ciągnąc równomiernie z dwóch stron. Po usunięciu papieru ochronnego dociskać folię do podłoża za pomocą rolki. Unikać tworzenia się pęcherzy powietrza i fałd folii. Przed nałożeniem kolejnego pasa izolacji usunąć papier ochronny na brzegu izolacji (zakład). Pasy izolacji kleić z zakładem min. 5 cm (dotyczy to również połączeń od czoła kolejnych rolek).
 3. Po ułożeniu pasów izolacji należy ponownie docisnąć za pomocą rolki gumowej izolację do podłoża, zwłaszcza na zakładach pasów folii.
 4. Izolację wykonać starannie w strefach brzegowych, aby uniknąć przedostawania się wody pod izolację.
 5. Przejścia np. rur przez powierzchnię dachu należy wykonać z zachowaniem szczególnej staranności. Folię uszczelniającą naciąć w kształcie krzyża, a następnie nakleić na nią pas izolacji i połączyć go z kołnierzem stalowym uszczelniającym połączenie.
- Na powierzchni pionowej należy wyprowadzić folię KÖSTER KSK na wysokość min. 15 cm i zabezpieczyć za pomocą specjalnego profilu lub za pomocą metalowego profilu. Powyżej szyny uszczelnić połączenie za pomocą elastycznego materiału np. silikonu.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia do docinania izolacji mogą być czyszczone za pomocą KÖSTER Uniwersalreiniger.

Opakowania

R 817 105 AS 1,7 mm x 1,05 m x 10 m; rolka 10,5 m²

Przechowywanie

Rolki materiału składować w pozycji stojącej, chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed naciskiem i zawilgoceniem. Okres dkladowania 12 miesięcy.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KSK Voranstrich BL	Art. nr W 120 015
KÖSTER KBE Flüssigfolie	Art. nr W 245
KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel	Art. nr W 501 005
KÖSTER Taśma butylowa	Art. nr W 815 015 F
KÖSTER KSK ALU 15	Art. nr W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Art. nr W 815 105

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględnić warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.