



Folia drenażowa KÖSTER SD 3-250

Instrukcja techniczna W 903 030

Data: 2017-01-26

Trójwarstwowa folia ochronno-drenażowa o wysokiej odporności na ściskanie

Właściwości

Trójwarstwowa folia ochronno-drenażowa KÖSTER SD 3-250 jest folią wytłaczaną z czarnego HDPE, zespoloną z włókniną filtracyjną, która umożliwia skuteczne odprowadzenie wody infiltracyjnej do drenażu obwodowego budynku. Od strony tylnej jest przyklejona czarna folia PE pełniąca rolę folii poślizgowej.

Folia jest odporna na działanie wody agresywnej, kwasów humusowych, grzybów i bakterii, nie podlega gniciu, nie powoduje zanieczyszczenia wody, cechuje ją wysoka wytrzymałość i odporność na przerastanie korzeni.

Dane techniczne

Materiał	czarna folia wytłaczana: HD-PE Włóknina: PP; czarna folia poślizgowa: LD-PE
Budowa	Od strony budynku: czarna folia poślizgowa Od strony gruntu: geowłóknina
Ciężar powierzchniowy	ok. 800 g / m ²
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 250 kN / m ²
Wysokość kubeków	ok. 8 mm
Objętość powietrza między kubkami	ok. 5,5 l / m ²
Zdolność odprowadzenia wody	ok. 3,5 l / (m x s)
Odporność na temperaturę	- 30 °C do + 80 °C

Zastosowanie

Do ochrony hydroizolacji z mas bitumicznych KÖSTER (KMB) lub izolacji samoprzylepnych KÖSTER (KSK) wykonanych na częściach budynków stykających się z gruntem. Folia ochronno drenażowa KÖSTER SD 3-250 odprowadza wodę do drenażu obwodowego budynku.

Sposób wykonania

Folia ochronno-drenażowa KÖSTER SD 3-250 ustawiana jest bez mocowania, luźno przed wykonaną warstwą hydroizolacji. Do wysokości 1,90 m folia KÖSTER SD 3-250 może być układana poziomo. Przy wysokości powyżej 1,90 m należy ciąć na odcinki i układać z zakładem 10 cm. W obszarze zakładów należy starannie ułożyć włókninę na zakład, aby uniemożliwić boczną penetrację gruntu. Mocowanie folii (tylko w górnej strefie, 15 cm powyżej hydroizolacji) można wykonać za pomocą elementów mocujących KÖSTER SD w rozstawie nie przekraczającym 40 cm. Dla ochrony przed penetracją gruntu za folię należy stosować profil brzegowy KÖSTER SD. Folię KÖSTER SD 3-250 należy ułożyć w ten sposób, aby ją dopasować do fasety wyoblającej. Budynek należy obsypać kruszywem o okrągłych ziarnach.

Przy stosowaniu folii ochronno-drenażowej KÖSTER SD na powierzchniach poziomych, powinny mieć one spadek co najmniej 2%.

Opakowania

W 903 030 2 m x 15 m, rolka 30 m²

Przechowywanie

W suchym i chłodnym pomieszczeniu, bez ograniczeń czasowych.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Bitumen Voranstrich	Art. nr W 110 010
KÖSTER Bitumen Emulsion	Art. nr W 190 030
KÖSTER 21	Art. nr W 210 020
KÖSTER CFR 1	Art. nr W 220 023
KÖSTER NB 1	Art. nr W 221 025
KÖSTER NB 2	Art. nr W 222 025
KÖSTER NB 1 schnell	Art. nr W 223 025
KÖSTER NB Elastik szary	Art. nr W 233 033
KÖSTER NB Elastik biały	Art. nr W 234 033
KÖSTER NB 4000	Art. nr W 236 020
KÖSTER KBE Flussigfolie	Art. nr W 245
KÖSTER Bikuthan 2K	Art. nr W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Art. nr W 251
KÖSTER Deuxan 2K	Art. nr W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Art. nr W 256 032
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
KÖSTER SD Profil zamykający	Art. nr W 970 001

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 uwzględniać 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.

KOESTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl