



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

# KÖSTER SD

## Folia ochronno drenażowa

### Folia ochronno drenażowa do ochrony hydroizolacji bitumicznych

#### Właściwości

Folia ochronno drenażowa KÖSTER SD jest folią wytłaczaną z zespoloną włókniną filtracyjną oraz warstwą poślizgową w postaci folii polietylenowej. Folia KÖSTER SD umożliwia skuteczne odprowadzenie wody infiltracyjnej do drenażu obwodowego budynku. Folia jest odporna na działanie wody agresywnej, kwasów humusowych, grzybów i bakterii, nie podlega gniciu, nie powoduje zanieczyszczenia wody, cechuje ją wysoka wytrzymałość.

#### Dane techniczne

Baza materiałowa	folia wytłaczana włóknina folia poślizgowa	HDPE PP LDPE
Wysokość kuletek		8 mm
Gramatura		ok. 700 g/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie		ok. 400 N/mm <sup>2</sup>
Objętość powietrza między wytlóceniami		ok. 5,5 l/m <sup>2</sup>
Wydajność drenażu		ok. 3,3 l/(m·s)
Odporność na temperaturę		od -30°C do +80°C

#### Zastosowanie

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

#### Sposób wykonania

Folia ochronno drenażowa KÖSTER SD ustawiana jest bez mocowania, luźno przed wykonaną warstwą hydroizolacji. Mocowanie folii (tylko w górnej strefie, powyżej obciążenia wodą) można wykonać za pomocą wcześniej zamurowanych kotew murarskich lub dybli. Folię KÖSTER SD należy przymocować od góry w odstępie co 10 cm lub zaszpacłować masą bitumiczną dla zabezpieczenia przed przedostaniem się piasku lub żwiru przy obsypywaniu budynku. Folię KÖSTER SD należy wygiąć w ten sposób, aby ją dopasować do fasety wyoblającej. Budynek należy obsypywać kruszywem o okrągłych ziarnach.

#### Opakowania

Rolka o długości 15,0 m i szerokości 2,0 m

#### Przechowywanie

W suchym i chłodnym pomieszczeniu, bez ograniczeń czasowych.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

**KOESTER Polska Sp. z o.o.**  
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14  
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63  
[www.koester.pl](http://www.koester.pl); e-mail: [info@koester.pl](mailto:info@koester.pl)