

KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

11.40

Pato- ja Kuivatuslevy suojaamaan muita KÖSTER vedeneristysjärjestelmiä

Ominaisuudet

KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy on PE-HD suojalevy etupuolisella suodatuskankaalla ja takapuolisella sinisellä liukupinnalla. Sisäpuoli ohjaa putoavan suoto- ja padotun veden luotettavasti eteenpäin kuivatusjärjestelmiin. Levy on lahoamaton, kestävä muodonmuutosta, aggressiivista vettä, humuspitoisia happoja, bakteereita ja hometta vastaan. Levy on vaaraton juomavedelle ja omaa korkean puristuslujuuden.

Tekniset tiedot

Materiaali	Kuitulevy: PE-HD Suodatuskangas: PP Liukupinta: PE-LD (sininen)
Pinta	Bituminpuoleinen sivu: sininen liukupinta Ulkopuoli: Suodatuskangas
Pintapaino	n. 700 g / m ²
Puristuslujuus	n. 400 kN / m ²
Kartioiden korkeus	n. 8 mm
Ilman tilavuus kartioissa	n. 5,5 l / m ²
Veden johdatuskyky	n. 3,3 l / (m x s)
Lämpötilan kesto	- 30 °C - + 80 °C

Käyttöalue

Suojaamaan rakennuksia sekä rakenneosia maan tasolla vedeneristuksen jälkeen DIN 18195 mukaisesti esim. polymeerimodifioituilla Bitumipaksukalvoilla, itseliimautuvilla kumibitumi tiivistyspäälysteillä jne.
KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy käytettäväksi maan kohdistettuun kuivatukseen rakenteiden alueilla DIN 4095 mukaisesti. Tuotteessa on toimintavarma suodattava suodatuskangas.

Työstö

KÖSTER SD Pato- ja Kuivatuslevy asetetaan vedeneristuksen etuosaan. Yläosan kiinnittäminen voidaan tehdä olemassa olevilla seinä kiinnikkeillä, asianmukaisilla tapeilla tai suurikantaisilla teräsnauloilla. Tilapäisten alueiden suojaamiseen joihin pääsee levyn alle esim. mutaa ja liejua, tulee ensin täyttää ja tasoittaa polymeerimodifioidulla paksukalvotiivisteellä. Sivuttainen ylitys eri osien asentamisessa tulee olla vähintään 5 cm. Leikkaa SD Pato- ja Kuivatuslevy sopivan kokoiseksi peitettävälle alueelle ylös kuivatusalueelle saakka sekä taivuta kaistale yli ulkoisen anturan / pohjalaatan. Täyttö tulisi sisältää ainoastaan pyöreä rakeista täyttömateriaalia. Huomioi ettei mitään teräväkulmaisia ainesosia ole täytetty patolevyä vasten.

Pakkaus

30 m² Rulla, Leveys: 2 m, Pituus 15 m

Varastointi

Viileässä ja kuivassa rajoittamattoman ajan

Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER Polymeerimodifioidut paksukalvotiivisteet

Tuoteryhmä 1

KÖSTER Kylmäasennettavat tiivistyspäälysteet

Tuoteryhmä 10

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiin ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapautta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.allonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi