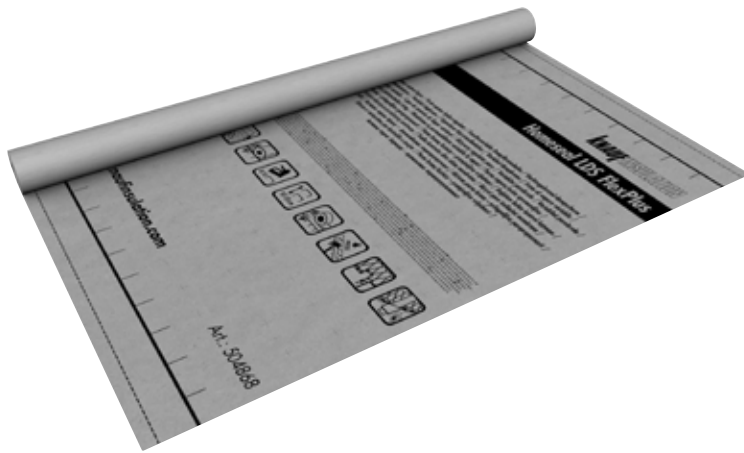


# Homeseal LDS FlexPlus

## Muuttuva höyrinsulkukerros



### Tuotteen kuvaus

Vahvistettu, laminoitu vesihöyryä pidättävä sääkalvo. Se on valmistettu polyesterista, jonka päällä on polyamidikerros. Sen muuttuva Sd-arvo on 0,2–20 m. EN 13984 -standardin mukainen.



- 1 Homeseal LDS 0.04
- 2 Homeseal Vindsydd Premium
- 3 Knauf Insulation Mineral Wool
- 4 **Homeseal LDS FlexPlus**
- 5 Homeseal LDS Soliplan-1
- 6 Homeseal LDS Solifit-1

### Tuotteen ominaisuudet

Yleinen tuotestandardi	EN 13984
Sertifikaatti	Suoritustasoilmoitus
Pintapaino (EN 1849-2)	Noin 75 g/m <sup>2</sup>
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	E
Veden läpäisevyys (EN 1928)	Läpäissyt
Vesihöyryn läpäisevyys; Sd-arvo (EN ISO 12572)	0,2 – 20 m (vaihtelevassa kosteudessa)
Vedonkestävyysslujuus (EN 12311-2)	125(L) / 125(T) N/50 mm
Repäisyvastus (EN 12310-2)	38(L) / 38(T) N
Lämmönkestävyys	-40 °C – +80 °C
Paksuus toimitettaessa	Noin 0,14 mm
Rullan leveys	1,5 m
Rullan pituus	40 m
m <sup>2</sup> /rulla	60 m <sup>2</sup>

## Homeseal LDS FlexPlus

### Käyttö

Käytettäväksi muuttavana höyrynsulkurakkeksena ja ilmatiiviinä kalvana puurunkoisessa rakentamisessa. Suunniteltu käytettäväksi Homeseal-järjestelmän muiden materiaalien kanssa. Huippuluokan älykalvo, jota käytetään jyrkimmissä viistokatoissa ja ulkoseinien sisäpuolella.

#### Huom.:

Mikäli kosteusarvot ovat erityisen korkeat johtuen kipsi- tai märkäpintojen tasoitustöistä, ongelmia voi ilmetä johtuen polyamidipinnoitteen voimakkaasta leviämisestä höyrynsulkulevyllä. Tässä tapauksessa suosittelemme käytettäväksi Knauf Insulation LDS 2 -höyrynsulkulevyä 2 m kiinteällä Sd-arvolla.

### Materiaaliyhdistelmien ikääntymisen sietokyky

Sertifioituilla järjestelmäkomponenteilla asianmukaisesti suoritettut kiinnitykset kestävät erittäin hyvin ikääntymistä ja täyttävät ETAG 007 -vaatimukset (Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän ohjeet puurakenteisille taloille).

### Käyttöohjeet

Huomioi asiaan liittyvät asennusohjeet ja pakkauksen ohjeissa annetut tiedot. Lisäksi käyttöön sovelletaan asianmukaisia standardeja ja tunnettuja teknisiä sääntöjä. Homeseal LDS Flex Plus tulee asentaa siten, että painettu (sileä) puoli on kohti asentajaa. Pysyvä kiinnitys onnistuu ainoastaan painetulla (sileällä) puolella.

### Säilytys

Rullat tulee säilyttää lavalla ja suojata suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta. Älä pinoo lavoja tai rullia kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

### Knauf Insulation Oy

Gårdatorget 1  
412 50 Göteborg  
Ruotsi

Puh: 0800 14 66 22

E-mail: [info.fi@knaufinsulation.com](mailto:info.fi@knaufinsulation.com)

[www.knaufinsulation.fi](http://www.knaufinsulation.fi)

Kaikki oikeudet pidätetään, mukaan lukien oikeudet, jotka liittyvät fotomekaaniseen kopiointiin ja säilytykseen sähköisillä tallennusvälineillä. Tähän asiakirjaan sisältyvien tietojen, tekstien ja kuvien koostamisessa ja laatimisessa on noudatettu erityistä huolellisuutta. Virheiden mahdollisuutta ei kuitenkaan voida sulkea pois. Kustantaja ja toimittajat eivät ole oikeudellisessa eivätkä muussa vastuussa virheellisestä tiedosta ja sen seurauksista. Kustantaja ja toimittajat ottavat mielellään vastaan parannusehdotuksia ja tietoja mahdollisesti havaituista virheistä.

### Asennusohjeita



Rakennuksessa tulee olla ilmanvaihto, joka varmistaa, että suhteellinen kosteus pysyy asennuksen aikana alle 75 %



Lyö nittejä 10-15 cm välein



Kiinnitä kaksipuoleinen Homeseal LDS Soliplan-2 -teippi ennen kalvon kiinnitystä



Käytä yksipuoleista Homeseal LDS Soliplan-1 -teippiä tiivistäjäksesi reunaylitys



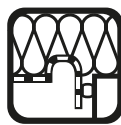
Kiinnitä kalvo aina kantavia rakenteita pitkin



Käytä riittävää painetta varmistaaksesi teipin kunnollinen kiinnittyminen alustaan



Aseta kalvot vähintään 10 cm päällekkäin



Muodosta ilmatiivis liitäntä Homeseal -kalvon ja rakennusosien välille käyttäen Homeseal LDS Solimur -tiivistysainetta



Käytä nittejä 8/10



Käytä Homeseal LDS -tiivisteitä putkiläpivientien tiivistämiseen

# CE

1301 & 1396  
15

Knauf Insulation Holding GmbH  
Am Bahnhof 7  
D-973446 Iphofen  
Saksa

EN 13984:2013

Joustava höyrynsulkukalvo  
Homeseal LDS FlexPlus

ABLDFFCPR  
[dopki.com/ABLDFF](http://dopki.com/ABLDFF)