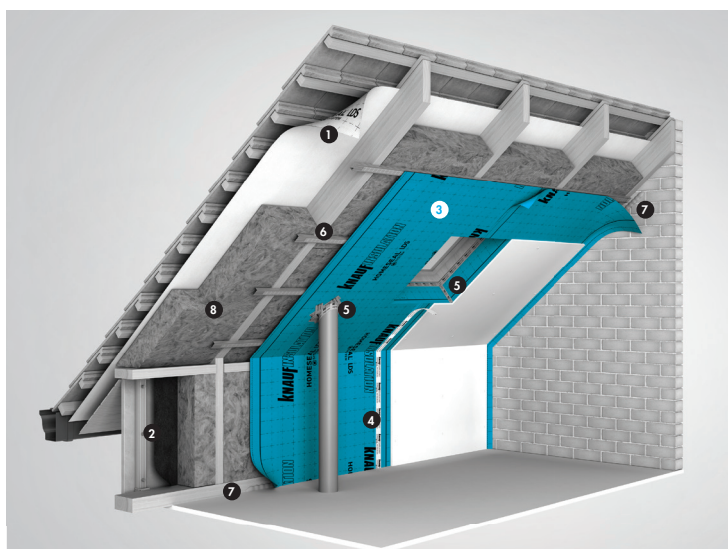


## HOMESeAL LDS FLEXPLUS

www.knaufinsulation.sk

Parotesná zábrana s premenlivým difúznym odporom



### POPIS PRODUKTU

Vystužená, laminovaná parotesná zábrana vyrobená z kombinácie polyesteru (PES) a polyamidu (PA) s premenlivou hodnotou ekvivalentnej difúznej hrúbky  $S_d$  od 0,2 do 20 m v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu. V súlade s EN 13984.

**HOMESeAL<sup>®</sup>**  
SYSTEM

#### Parotesné zábrany

HOMESeAL LDS 2  
HOMESeAL LDS 5  
HOMESeAL LDS 35  
HOMESeAL LDS 40  
3 HOMESeAL LDS 100  
HOMESeAL LDS 100 ALUPLUS  
HOMESeAL LDS 200 ALUPLUS  
HOMESeAL LDS FLEXPLUS

#### Difúzne fólie

HOMESeAL LDS 0.02  
HOMESeAL LDS 0.04  
HOMESeAL LDS 0.04 FIXPLUS  
2 HOMESeAL LDS 0.02 UV  
HOMESeAL LDS 0.02 UV FIXPLUS

#### Pásy a tmely

4 HOMESeAL LDS SOLIPLAN  
5 HOMESeAL LDS SOLIFT-1  
6 HOMESeAL LDS SOLIFT-2  
7 HOMESeAL LDS SOLIMUR 310

#### Izolácia

8 KNAUF INSULATION MINERAL WOOL

### VLASTNOSTI PRODUKTU

Ekvivalentná difúzna hrúbka; $S_d$ hodnota (EN ISO 12572)	0,2 – 20 m (EN ISO 12572) 11 m (EN 1931) : $S_d$ pri 23°C a 37,5% relatívnej vlhkosti
Všeobecná produktová norma	EN 13984
Certifikácia	Vyhlásenie o parametroch
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1)	E
Vodotesnosť (EN 1928)	W1
Pevnosť v ťahu (EN 12311-2)	159 (L) / 123 (T) N/50mm
Odolnosť proti pretrhnutiu (EN 12310-2)	30 (L) / 25 (T) N
Hrúbka (EN 1849-2)	cca. 0,14 mm
Nebezpečné látky	Nie sú
Šírka rolky	1,5 m
Dĺžka rolky	40 m
m <sup>2</sup> /rolka	60 m <sup>2</sup>

## HOMESEAL LDS FLEXPLUS

www.knaufinsulation.sk

### DODATOČNÉ INFORMÁCIE

#### Použitie

Použiteľná ako parobrzda s premenlivým difúznym odporom v súlade s ETAG 007 (Smernica pre EU technické osvedčenie konštrukcií drevostavieb) v kombinácii s komponentmi systému Homeseal LDS. Ide o vynikajúcu inteligentnú membránu do najnáročnejších interiérových aplikácií šikmej strechy a vonkajšej steny.

Poznámka: V prípade vysokej vlhkosti v dôsledku omietania alebo práce s mokrým poterom môžu nastať problémy v dôsledku výraznej expanzie polyamidového povlaku parotesnej fólie. V tomto prípade odporúčame použiť parotesnú vrstvu Knauf Insulation LDS 2

#### Aplikácia

Parotesná zábrana sa rozvinie horizontálne alebo vertikálne na izoláciu a prichytí sa nerezovými sponkami, prípadne obojstrannou lepiacou páskou. Spojte fólie musia byť prelepené jednostranne lepiacou páskou prednostne s "Homeseal LDS Soliplan", alebo "Homeseal LDS Solifit 1". Sponky musia byť prelepené vyššie spomenutými lepiacimi páskami. Prestupy alebo napojenia na stavebné konštrukcie musia byť riadne utesnené prednostne páskami Homeseal LDS, prípadne tmelom Homeseal LDS Solimur. Parotesná zábrana by sa mala položiť voľne a bez nariasenia. Pokiaľ je to možné, treba minimalizovať počet spojov a perforácií cez parozábranu. Treba venovať dostatočnú pozornosť detailom, aby sa zabezpečilo dokonalé utesnenie parotesnej vrsty z interiéru.

#### Odolnosť voči starnutiu

Odborne zhotovené spoje a napojenia s certifikovanými systémovými komponentami sú vysoko odolné voči starnutiu.

#### Pokyny pre použitie

Dodržiavajte prosím príslušné pokyny pre inštaláciu a informácie poskytnuté na obrázkoch s pokynmi na balení. Navyše, platia príslušné platné technické normy a doporučené technické pravidlá.

#### Certifikácia a deklarované vlastnosti

Výrobok má označenie CE, pretože spĺňa všetky kritériá harmonizovanej normy EN 13984. Vyhlásenie o parametroch (DOP) je dostupné na <https://dopki.com/dop/download/ABLDFFCPR/SK>.

#### Balenie

Produkt je dodávaný v PE ochrannom obale.

#### Skladovanie

Rolky by sa mali skladovať na rovnom a čistom povrchu, chránené pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Počas prepravy alebo skladovania neukladajte palety alebo rolky na seba.

### POKYNY PRE POUŽITIE



Budovu je potrebné dostatočne vetrať, aby sa počas montáže zabezpečila relatívna vlhkosť pod 75%.



Odporúčaná vzdialenosť sponiek je 10-15 cm.



Pomocou obojstrannej lepiacej pásky prilepte parotesnú zábranu na oceľové SDK profily.



Na prelepenie spojov použite pásku Homeseal LDS Soliplan



Parotesnú zábranu je vhodné aplikovať kolmo na nosné prvky.



Aby ste zaistili dobrú priľnavosť pásky k fólii, použite správny tlak.



Fóliu prekrývajte minimálne 10cm.



Vzdychotesné spoje so stavebnými konštrukciami vytvorte pomocou tesniaceho tmelu Homeseal LDS Solimur



Používajte sponky veľkosti 8/10



Na utesnenie prestupov cez parotesnú zábranu odporúčame použiť pásku Homeseal LDS Solifit-1

# CE

1301/1396  
15

Knauf Insulation Holding GmbH  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
Germany

EN 13984:2013

Flexible sheet for vapour control  
Homeseal LDS FlexPlus

ABLDFFCPR  
dopki.com/ABLDFFP

Všetky práva vyhradené, vrátane fotomechanického kopírovania a ukladania pomocou elektronických médií. Bola dodržaná vysoká opatnosť pri zostavovaní a spracovaní informácií, textov a obrázkov v tomto dokumente. Avšak, chyby nemožno úplne vylúčiť. Vydavateľ ani editori nepreberajú žiadnu právnu zodpovednosť alebo akúkoľvek povinnosť s ohľadom na nesprávne informácie a ich dôsledky. Vydavateľ a editor bude vďačný za návrhy na zlepšenie, podrobnosti a poukázanie na možné chyby.

ID: 504868

challenge.  
create.  
care.