

## Légzáró és párafékező fóliák

Terméknév	Leírás
 <b>Homeseal LDS 100</b>	Polietilénből (PP) készült vastag (200 µm) fólia, magas Sd értékkel (100 m). Ajánlott megoldás magastetőkhöz és külső falak belső oldali szigeteléséhez. Szerelt falakban és tetőszerkezetben is használható.
 <b>Homeseal LDS 40</b>	Polietilénből készült fólia. Nagy szakítószilárdságú hálóval megerősítve. Sd értéke 40 m. Ajánlott megoldás magastetőkhöz és külső falak belső oldali szigeteléséhez. Szerelt falakban és tetőszerkezetben is használható.
 <b>Homeseal LDS 2</b>	Polipropilénből készült kétrétegű, szálerősítéssel rendelkező fólia. Sd értéke 2 m. Páratechnikai rétegeként alkalmazható, különösen magastető kívülről történő felújításakor.
 <b>Homeseal LDS FlexPlus</b>	Megerősített, többrétegű PES párafékező klíma fólia, PA fedőréteggel. Sd értéke 0,2 és 20 m között változik. Intelligens fólia magastetőkhöz és külső falak belső oldali szigeteléséhez.

## Alátétfóliák

Terméknév	Leírás
 <b>Homeseal LDS 0.04</b>	Rendkívül robusztus, könnyen beépíthető, szálerősítéssel rendelkező PP alapanyagú alátétfólia 0,04 m Sd értékkel. Kiemelten szél- és esőálló, légáteresztő. Favázás szerkezetekhez és magastetőkhöz.
 <b>Homeseal LDS 0.02 UV</b>	Rendkívül robusztus, könnyen beépíthető PP alapanyagú alátétfólia 0,02 m Sd értékkel. UV-álló, kiemelten szél- és esőálló, légáteresztő. Átszellőztetett homlokzatokhoz.

## Tömítőanyagok

Terméknév	Leírás
 <b>Homeseal LDS Solimur 310</b>	Oldószermentes, tartósan rugalmas tömítőanyag praktikus 310 ml-es kartusban. Légzáró csatlakozások és tömítések kialakítására használható, minden Homeseal LDS páratechnikai réteg és a környező épületrészek például padlók, födémek és falak között.
 <b>Homeseal LDS Solimur 600</b>	Oldószermentes, tartósan rugalmas tömítőanyag 600 ml-es monoporciónban. Mind a Homeseal LDS Solimur 310, mind a Homeseal LDS Solimur 600 tömítőanyag használható ragasztóként is.

## Ragasztószalagok

Terméknév	Leírás
 <b>Homeseal LDS Soliplan-1, egyoldalas ragasztószalag</b>	Oldószermentes, egyoldalas ragasztószalag szálerősített papírból. Ideális a páratechnikai rétegek átlapolásainak tömítéséhez.
 <b>Homeseal LDS Solifit-1, egyoldalas ragasztószalag áttörésekhez</b>	Oldószermentes, nagy testsűrűségű polietilén alapanyagú egyoldalas, rugalmas ragasztószalag. Rugalmassága miatt ideális a páratechnikai rétegeket áttörő csövek és légcsatornák, valamint a környező épületrészek között hézagok lezárására.
 <b>Homeseal LDS Solifit-2, kétoldalas ragasztószalag</b>	Oldószermentes, 3,75 mm vastagságú szálerősítéssel rendelkező PP alapanyagú elasztikus kétoldalas ragasztószalag. Száradási időt nem igényel. A páratechnikai rétegek és a környező épületrészek csatlakozásához.

## Szigetelőgallérok

Terméknév	Leírás
 <b>Homeseal LDS Universal szigetelőgallér</b>	Szálerősítéssel rendelkező, kétrétegű PP alapanyagú szigetelőgallér. A 75-125 mm keresztmetszetű csövek és légcsatornák áttöréseinek gyors és tartós szigetelésére.
 <b>Homeseal LDS szigetelőgallér 15-22 mm</b>	Szálerősített, öntapadó, papír alapanyagú szigetelőgallér, rendkívül rugalmas gumi mandzsettával. A 15-22 mm keresztmetszetű csövek és légcsatornák áttöréseinek gyors és tartós szigetelésére.

## Becsült anyagszükséglet

Termék/leírás	Szigetelés m <sup>2</sup> -enként
Alátétfólia	1,3 m <sup>2</sup>
Légzáró és párafékező fólia	1,2 m <sup>2</sup>
Szigetelőgallérok	3-5 db/ tető
Egyoldalas ragasztószalag (Homeseal LDS Soliplan-1)	0,6 m
Kétoldalas ragasztószalag (Homeseal LDS Solifit-2)	0,8 m
Egyoldalas ragasztószalag áttörésekhez (Homeseal LDS Solifit-1)	0,3 m
Tömítőanyag (Homeseal LDS Solimur)	16 ml



**Knauf Insulation Kft.**

8924 Alsónemesapáti, Ipartelep

Telefon: + 36 23 889 844

Fax: + 36 23 889 845

E-mail: info.hu@knaufinsulation.com

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

**KNAUFINSULATION**  
it's time to save energy

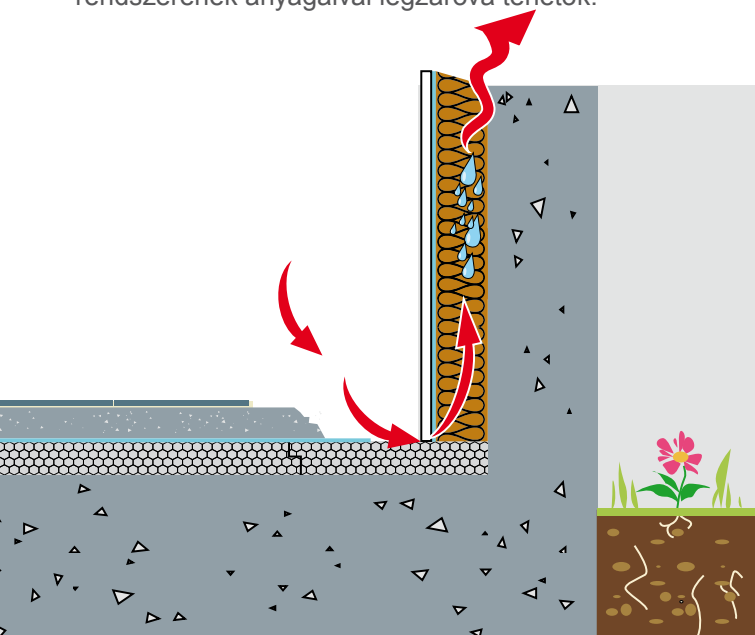


# Teljes körű légzáró és párafékező megoldások

**HOMESEAL**<sup>®</sup>  
SYSTEM

## A légzárás fontossága

Otthona légzárásának biztosítása - vagy legalább a meleg vagy hideg levegő veszteségének minimalizálása - a megfelelő filtrációs szigetelés elengedhetetlen feltétele. A régebbi otthonok különösen nagy mértékben fognak profitálni az új és megfelelő szigeteléssel végzett felújításból. Megfizethető költségű beruházással és viszonylag kis erőfeszítéssel a meglévő otthonok is szigetelhetők, majd a Knauf Insulation Homeseal rendszerének anyagaival légzáróvá tehetők.



## A páralecsapódás megelőzése

A nedvesség és páralecsapódás nagy gondot okozhat azokban az otthonokban, amelyeknek nincs megfelelő szigetelésük, szellőztetésük és légzárásuk. Páralecsapódás akkor keletkezik, amikor a meleg, nedves levegő az épület belsejéből a repedéseken és réseken keresztül a szerkezet anyagába hatol. A megoldást a Homeseal rendszer jelenti.

Márkanév	Terméknév	Teker-csenkénti mennyiség (m <sup>2</sup> )	Hossz és szélesség (m)	Sd érték	Sűrűség	Hosszirányú húzószilárdság	Keresztirányú húzószilárdság	Keresztirányú szakítószilárdság	Hosszirányú szakítószilárdság	Keresztirányú szakítószilárdság
Homeseal	LDS 0,04	75 m <sup>2</sup>	50*1,5	0,04	150g/m <sup>2</sup>	310 N/50mm	215 N/50mm	190 N/50mm	280 N/50mm	40 N/50mm
Homeseal	LDS 0,02 UV	75 m <sup>2</sup>	50*1,5	0,02	270 g/m <sup>2</sup>	320 N/50mm	200 N/50mm	40 N/50mm	280 N/50mm	40 N/50mm
Homeseal	LDS 100	100 m <sup>2</sup>	50*2	100	185 g/m <sup>2</sup>	130 N/50mm	100 N/50mm	100 N/50mm	42 N/50mm	145 N/50mm
Homeseal	LDS 38	75 m <sup>2</sup>	50*1,5	38	110g/m <sup>2</sup>	210 N/50mm	190 N/50mm	190 N/50mm	165 N/20mm	145 N/50mm
Homeseal	LDS 2	75 m <sup>2</sup>	50*1,5	2	120g/m <sup>2</sup>	160 N/50mm	145 N/50mm	120 N/50mm	90 N/50mm	120 N/50mm
Homeseal	FlexPlus	60 m <sup>2</sup>	40*1,5	0-20	75g/m <sup>2</sup>	115 N/50mm	115 N/50mm	50 N/50mm	50 N/50mm	50 N/50mm
Homeseal	Universal gasket	10 pces	0,4*0,4							
Homeseal	Gasket 15-22 mm	10 pces	0,15*0,15							
Homeseal	Soliplan 1	40 m	40*0,06							
Homeseal	Soliplan 2	10 m	10*0,025							
Homeseal	Solifit	25 m	25*0,06							
Homeseal	Solimur 310	310 ml								
Homeseal	Solimur 600	600 ml								



- 1 Homeseal LDS 0.04
- 2 Homeseal LDS 0.02 UV
- 3 Homeseal LDS Solifit-2
- 4 Knauf Insulation ásványgyapot
- 5 Homeseal LDS 100, LDS 40, LDS 2 vagy LDS FlexPlus
- 6 Homeseal LDS Soliplan-1
- 7 Homeseal LDS Solimur
- 8 Homeseal LDS Univerzális Szigetelőgallér
- 9 Homeseal LDS Szigetelőgallér 15-22 mm
- 10 Homeseal LDS Solifit-1



## Alátétfóliák

A kontrollálatlan filtráció kiküszöbölésének és a páralecsapódás megakadályozásának módja zárt külső héj kialakítása, amelyen keresztül a vízpára távozik, de a szél és a víz nem tud rajta áthatolni. Ehhez alátétfóliák használhatók, amelyek a Homeseal rendszer szigetelőgallérjainak, ragasztószalagjainak és tömítő-anyagainak kombinációjával tehetők légmentessé. A tömítőanyag ragasztóként is használható.