

HOMESEAL LDS 100

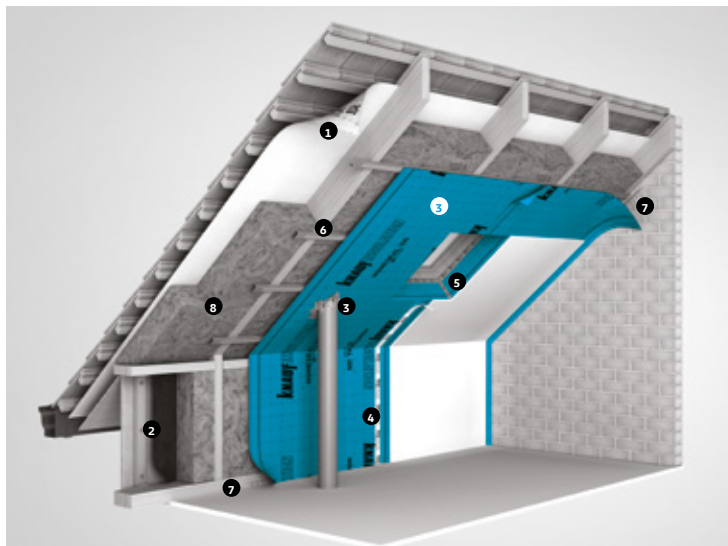
www.knauf.com

PAROZÁBRANA



POPIS VÝROBKU

HOMESEAL LDS 100 je robustní jednovrstvá polyetylénová fólie bílé barvy s vysokou průtažností. Na lícové straně s potiskem. Fólie je určená pro vytváření parotěsných a vzduchotěsných vrstev (tzv. parozábrana) podle ČSN EN 13984. Při pokládce fólie není orientace fólie, funguje oboustranně. Pásky se pokládají s vzájemným přesahem min.100 mm a spoje se těsní s pomocí k tomu určeného příslušenství.



HOMESEAL[®]
SYSTEM

DHV

- 1 HOMESEAL LDS 0.02 UV FIXPLUS
- 2 HOMESEAL LDS 0.04 FIXPLUS

Parozábrany

- 3 HOMESEAL LDS 2
- HOMESEAL LDS35
- HOMESEAL LDS 100**
- HOMESEAL LDS FLEXPLUS

Pásky a tmely

- 4 HOMESEAL LDS SOLIPLAN
- 5 HOMESEAL LDS SOLIFIT-1
- 6 HOMESEAL LDS SOLIFIT-2
- 7 HOMESEAL LDS SOLIMUR 310

Izolace

- 8 KNAUF INSULATION VATA

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ekvivalentní difuzní tloušťka; Sd (EN ISO 1931)	100m (-0/+20 m)
Hlavní norma produktu	EN 13984
Certifikace	Prohlášení o vlastnostech
Plošná hmotnost (EN 1849-2)	172g/m ² (± 7 g/m ²)
Reakce na oheň (EN 13501-1)	E
Vodotěsnost (EN 1928)	Splňuje
Pevnost v tahu (EN 12311-2)	160(L) / 140 (T) N/50mm
Odolnost vůči roztržení (EN 12310-2)	110 (L) / 110 (T) N
Šířka role	2m (rovněž k dodání varianta 4m)
Délka role	50m (25m)
Množství m ² v roli	100m ²

HOMESEAL LDS 100

www.knauf.com

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Aplikace

Pro použití jako parozábrana a vzduchotěsnicí fólie v souladu s ETAG 007 (Směrnice pro evropské technické schválení stavebnic dřevěných rámových konstrukcí) v kombinaci s komponenty systému Homeseal LDS. Jedná se o špičkovou membránu určenou pro nejnáročnější aplikace na šikmých střeších a vnějších stěnách z vnitřní strany.

Odolnost vůči stárnutí

Odolnost kombinací materiálů vůči stárnutí. Správně provedené lepené spoje s certifikovanými systémovými komponenty jsou vysoce odolné vůči stárnutí. Výrobek je součástí programu testování akceleračním stárnutím s prokázanou očekávanou životností 50 let.

Instrukce k použití

Odborně provedené vzduchotěsné spoje fólií vytvořené s pomocí systémového příslušenství vykazují vysokou odolnost proti stárnutí (> 50 let, protokol o zkoušce PB SO-126/O2 z Univerzity Kassel). Při pokládce fólie není podstatná orientace jednotlivých pásů, ty se pokládají s vzájemným přesahem min. 150 mm a spoje se těsní s pomocí určeného příslušenství.

Balení a skladování

Výrobek je dodáván v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku. Materiál musí být skladován na suchém místě bez vystavení vlivu přímého slunečního záření.

APLIKAČNÍ PRAVIDLA



Vlhkost interiéru po čas montáže musí být max .75%



Fólii sponkujte po 10-15cm



Na podklad pro lepení membrány použijte oboustrannou pásku Solifit 2



Použijte pásky HOMESEAL pro zajištění překryvných spojů



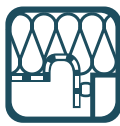
Orientaci kladení membrány zvolte kolmo k podporám



Jemným stiskem proveďte spojení pásů fólie



Pokládejte membránu s přesazením 100mm



Vždy utěsňte spoje membrány a okolních konstrukcí tmelem Solimur



Použijte sponky 8/10



Použijte pásku Solifit pro utěsnění prostupů

Prohlášení o vlastnostech
ABL100CPR
dopki.com/ABL100



ART.: 504865



Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. KNAUF INSULATION neodpovídá za chyby v tisku a sazbě. Vzhledem k velkému množství možných vlivů při dalším skladování, zpracování a aplikaci neosvobozují zde uvedené informace uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy v co největší míře zkoumat vhodnost použití výrobku jakož i přijetí vhodných preventivních opatření pro ochranu osob a majetku proti všem rizikům, která mohou být spojena s nakládáním s výrobkem. Zejména pak poučit koncového uživatele o způsobu užití výrobku. Uživatel je povinen dodržovat při nakládání s výrobkem příslušné předpisy právního řádu České republiky, normy ČSN a ČSN EN, jakož i „best practice“ zavedené při nakládání s výrobkem. KNAUF INSULATION si vyhrazuje právo změn, které jsou výsledkem technického pokroku. Bez předchozího souhlasu není žádná osoba oprávněna užívat fotografie výrobku logo KNAUF INSULATION či jiné prvky obsažené na technickém listu podléhající autorskoprávní ochraně. Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.

