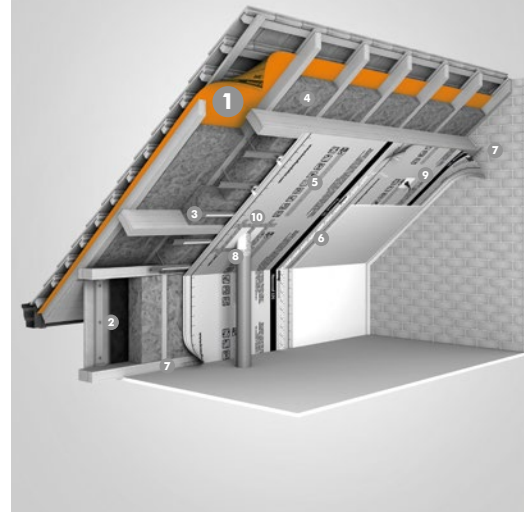


Homeseal LDS 0.04

Membrana wstępnego krycia



Opis produktu

Niezwykle wytrzymała i łatwa w montażu membrana wstępnego krycia, wykonana z wielowarstwowej włókniny polipropylenowej o wartości $S_d = 0,04$ m. Membrana przeciwwiatrowa, wysokoparoprzepuszczalna i wodoszczelna. Zgodna z EN 13859.

- 1 Homeseal LDS 0.04
- 2 Homeseal LDS Solifit-2
- 3 Wełna mineralna Knauf Insulation
- 4 Homeseal LDS 100, LDS 2
- 5 Homeseal LDS Soliplan-1
- 6 Homeseal LDS Solimur
- 7 Homeseal LDS Universal Gasket
- 8 Homeseal LDS Gasket 15-22 mm
- 9 Homeseal LDS Solifit-1

Charakterystyka produktu

Norma produktowa	EN 13859
Certyfikacja	Deklaracja Właściwości Użytkowych
Waga na jednostkę powierzchni (EN 1849-2)	śr. 150 g/m ² (±10%)
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1)	E
Odporność na przesieknięcie wody po sztucznym starzeniu (EN 13859-1)	W1
Przenikanie pary wodnej – Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza S_d (EN ISO 12572)	0,04 m
Wytrzymałość na rozciąganie przed sztucznym starzeniem (EN 12311-1)	310(L) / 215(T) N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie po sztucznym starzeniu (EN 12311-1)	280(L) / 190(T) N/50 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie (EN 12310-2)	165(L) / 190(T) N
Elastyczność w niskiej temperaturze (EN 1109)	-20 °C
UV odporność	3 miesiące
Odporność na temperaturę	-30 °C do +80 °C
Szerokość rolki	1,5 m
Długość rolki	50 m
m ² /rolkę	75 m ²

Homeseal LDS 0.04

Zastosowanie

- Jako warstwa wstępna uszczelniająca pokrycie dachowe leżące na łątach i kontrałatach w dachach niewentylowanych i w dachach wentylowanych z pokryciami wentylowanymi.
- Jako warstwa osłonowo-dystansująca termoizolację pod pokryciami leżącymi na poszyciach w dachach wentylowanych o nachyleniu > 10 stopni.
- Jako uszczelnienie pokryć układanych na styk z poszyciem - pod płytkami, np. z łupka, blach, włókno-cementu, w dachach wentylowanych i niewentylowanych.
- Jako uszczelnienie płyt termoizolacji „nakrokowych”.
- Jako wiatroizolacja dachów skośnych, poddaszy i w ścianach szkieletowych o konstrukcji drewnianej i metalowej (bez długotrwałej ekspozycji na działanie UV).
- Zapobiega wywiewaniu ciepła z wnętrza termoizolacji, zabezpiecza termoizolację przed zamoknięciem i nieuszczelniaściami poszycia dachu oraz umożliwia dyfuzję pary wodnej na zewnątrz dachu.
- Osłania termoizolację przed przedostawaniem się opadów deszczu i śniegu oraz przed skroplinami powstającymi pod pokryciem dachu.
- Reguluje procesy związane ze skraplaniem się pary wodnej i gromadzeniem skroplin. Dzięki swojej budowie nie przepuszcza wody, doskonale zaś przepuszcza parę wodną. Ewentualna woda dostająca się pod pokrycie dachowe nie zawilgoci więźby, ani izolacji, lecz spłynie po membranie. Od strony wewnętrznej zaś, para wodna swobodnie wydostaje się przez membranę na zewnątrz, nie gromadząc się w termoizolacji. Dlatego tak ważnym parametrem jest wysoka paroprzepuszczalność pary wodnej membrany.
- Membrana może być również użyta do konstrukcji pionowej ściany (nieodporna na długotrwałe działanie promieni UV) jako bariera wiatrowa.

Odporność połączeń materiału na starzenie

Prawidłowo wykonane złącza z certyfikowanych elementów systemu Homeseal charakteryzują się wysoką odpornością na starzenie.

Instrukcja użytkowania

- Membranę umieszcza się bezpośrednio na izolacji termicznej (na styk).
- Należy zapoznać się z odpowiednimi wskazówkami instalacji na opakowaniu oraz informacjami zawartymi w katalogu technicznym systemu Homeseal. Należy przestrzegać oznakowań na opakowaniu membrany.

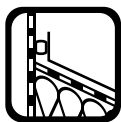
Składowanie

- Rolki należy przechowywać na paletach, zabezpieczone przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i śniegiem.
- Nie układać w stos rolek i palet w trakcie transportu lub składowania.

Wytyczne montażowe:



Ułożyć jednostronną taśmę klejącą do zamknięcia styku na zakład membrany.



Wykonać szczelne połączenie pomiędzy membraną Homeseal i konstrukcją przy pomocy uszczelniacza Homeseal LDS Solimur.



Zamontować Homeseal LDS Gaskets dla uszczelnienia przejść instalacyjnych.

Knauf Insulation

ul. 17 Stycznia 56
02-146 Warszawa
Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Obsługi Klienta

Tel.: +48 22 369 59 19

Tel.: +48 22 369 59 20

Tel.: +48 22 369 59 21

Faks: +48 22 369 59 22

E-mail: biuro@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i modyfikacja materiałów zawartych w dokumencie, w tym również przechowywanie kopii na elektronicznych nośnikach, jest zabronione. Rozpowszechnianie lub wykorzystywanie przedstawionych w dokumencie rozwiązań i technologii w celach komercyjnych jest zabronione. Dokument wraz z zawartymi w nim informacjami oraz materiałami graficznymi, został poddany podczas opracowywania wnikliwej analizie, niemniej jednak istnieje możliwość wystąpienia ewentualnych nieścisłości sformułowań.

Wydawca oraz redakcja nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności, w tym prawnej, za występujące w dokumencie ewentualne nieścisłości sformułowań lub ich konsekwencje. Wszelkie sugestie i uwagi dotyczące zawartości dokumentu lub ewentualnych nieścisłości sformułowań będą mile widziane.

CE

1390
15

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

EN 13859-1,2:2014

Flexible sheet for underlays for roofs and walls
Homeseal LDS 0.04

ABL004CPR
dopki.com/ABL004

Art.: 504863