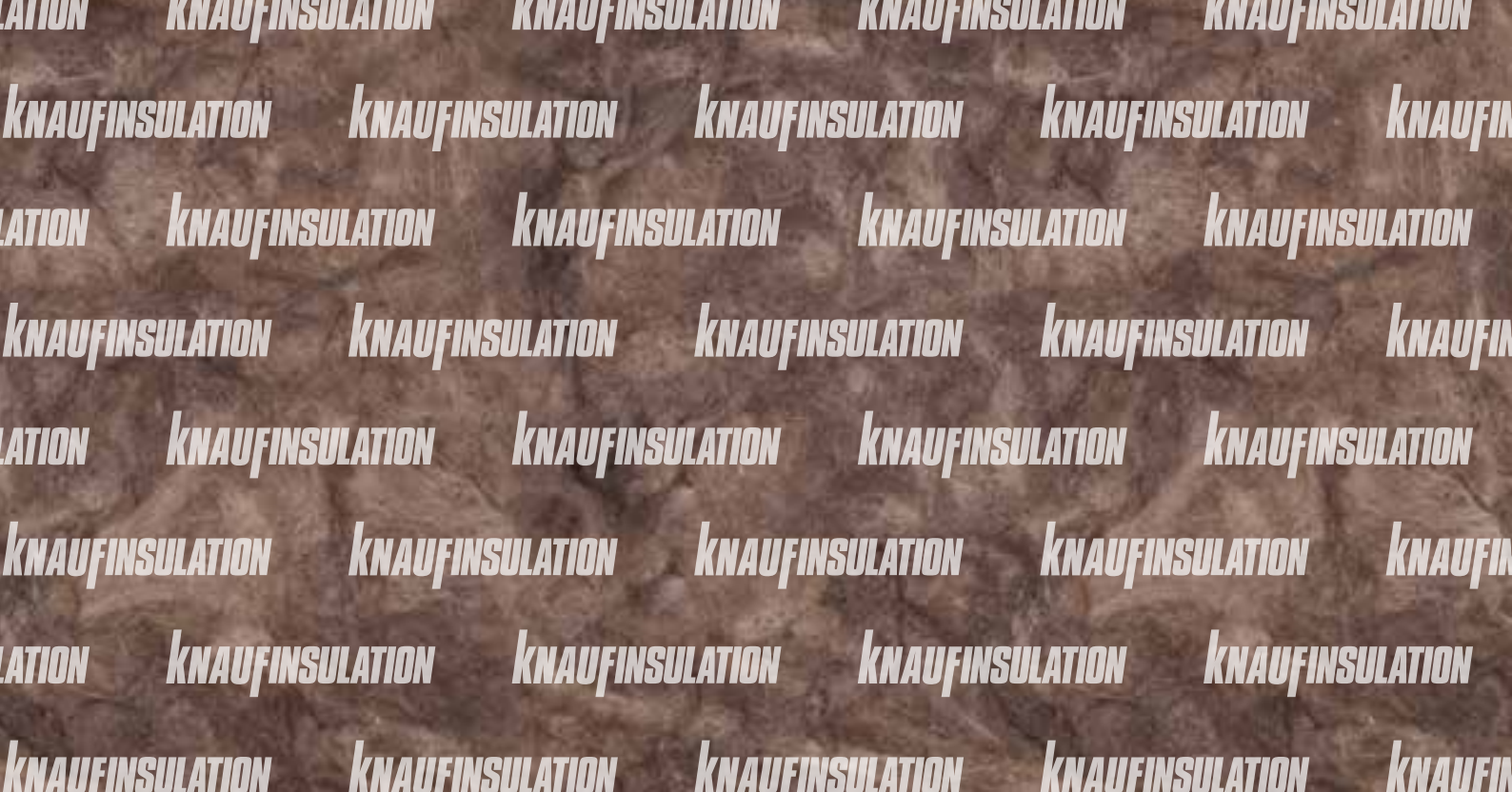


HOMESEAL LDS МЕМБРАНИ

challenge.
create.
care.

KNAUFINSULATION



KNAUF INSULATION Homeseal LDS мембрани

Представяме Ви Knauf Insulation LDS Homeseal мембрани. Запознайте се с областта им на приложение, техническите им характеристики и вижте съдържащите се в каталога мостри на продуктите.

Homeseal LDS 0.02

Външна паропропусклива-водонепропусклива мембрана

Homeseal LDS 0.04

Външна паропропусклива-водонепропусклива мембрана с интегрирана лепяща лента

НОВО Homeseal LDS 0.04 UV

Външна UV паропропусклива-водонепропусклива мембрана

Homeseal LDS 5 SILK

Вътрешна активна парна бариера за контролирано пропускане на водна пара

Homeseal LDS 35

Вътрешна парна бариера за предотвратяване проникването на водна пара

Homeseal LDS 200

Вътрешна парна бариера с отразяващ алуминиев слой за предотвратяване проникването на водна пара

Homeseal LDS SOLIFIT

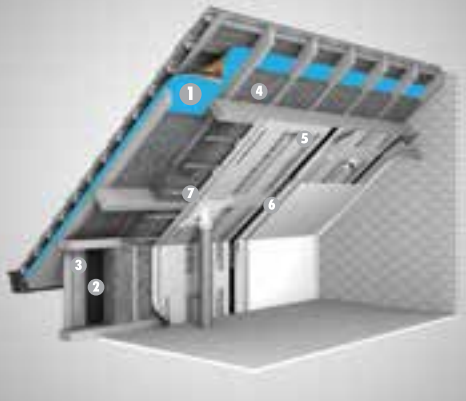
Универсална лепяща лента за външна и вътрешна употреба

НОВО Homeseal LDS SOLIFIT 2

Двустранно лепяща лента за външна и вътрешна употреба

Homeseal LDS 0.02

Паропропусклива-водонепропусклива мембрана



- ❶ **Homeseal LDS 0.02**
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ Homeseal LDS 0.04 UV
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ Homeseal LDS 200, LDS 35 или LDS 5 SILK
- ❻ Homeseal LDS SOLIAT
- ❼ Homeseal LDS SOLIAT 2

Homeseal LDS 0.02 позволява дифузия на водната пара от покривната конструкция и едновременно с това я предпазва от дъжд и сняг. Структурата на мембраната осигурява отлична хидроизолация, а изключителната ѝ паропропускливост дава възможност за много добра вентилация и поддържа покривната конструкция суха при всякакви метеорологични условия.

Homeseal LDS 0.02

1

Паропропусклива-водонепропусклива мембрана

Технически характеристики

Стандарт	EN 13859	Дебелина	0.38 mm (± 0.02)
Тегло (EN 1849-2)	100 g/m ² (± 10)	Широчина на ролката	1.5 m
Клас по реакция на огън (EN 13501-1)	E	Дължина на ролката	50 m
Водоустойчивост след изкуствено стареене (EN 13859-1)	W1	m ² в ролка	75 m ²
Паропропускливост, Sd стойност (EN ISO 12572)	0.02 m (-0.01, +0.015)		
Якост на огън преди изкуствено стареене (EN 12311-2)	220(L) / 140(T) N/50 mm		
Якост на огън след изкуствено стареене (EN 12311-2)	190(L) / 120(T) N/50 mm		
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-2)	80(L) / 90(T) N		
Гъвкавост при ниска температура (EN 1109)	-20°C		
UV-устойчивост	3 месеца		
Температурна устойчивост	-40°C до +80°C		

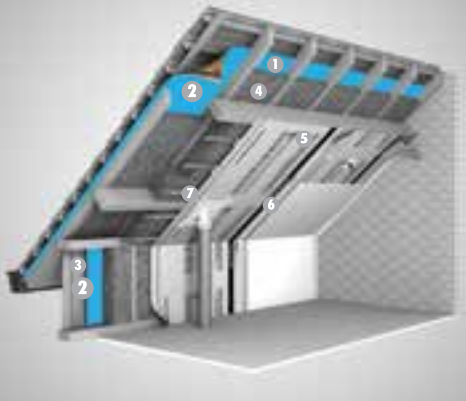
L- по дължина, T- по широчина



2

Homeseal LDS 0.04

Паропропусклива-водонепропусклива мембрана с интегрирана лепяща лента



- 1 Homeseal LDS 0.02
- 2 **Homeseal LDS 0.04**
- 3 Homeseal LDS 0.04 UV
- 4 Knauf Insulation минерална вата
- 5 Homeseal LDS 200, LDS 35 или LDS 5 SILK
- 6 Homeseal LDS SOLIFIT
- 7 Homeseal LDS SOLIFIT 2

Homeseal LDS 0.04 е с изключително висока паропропускливост и водонепропускливост. Структурата на мембраната осигурява добра вентилация и поддържа покривната конструкция и вентилируемата фасада (със затворени фуги) сухи при всякакви метеорологични условия. Homeseal LDS 0.04 е с интегрирана лепяща лента. По този начин при съединяването с припокриване на листовите мембрана не е необходимо да се използва друга лепяща лента.

Homeseal LDS 0.04

2

Паропропусклива-водонепропусклива мембрана с интегрирана лепяща лента

Технически характеристики

Стандарт	EN 13859	Дебелина	0.53 mm (± 0.02)
Тегло (EN 1849-2)	150 g/m ² (± 10)	Широчина на ролката	1.5 m
Клас по реакция на огън (EN 13501-1)	E	Дължина на ролката	50 m
Водоустойчивост след изкуствено стареене (EN 13859-1)	W1	м ² в ролка	75 м ²
Паропропускливост, Sd стойност (EN ISO 12572)	0.02 m (-0.01, +0.015)		
Якост на огън преди изкуствено стареене (EN 12311-2)	310(L) / 215(T) N/50 mm		
Якост на огън след изкуствено стареене (EN 12311-2)	280(L) / 190(T) N/50 mm		
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-2)	165(L) / 190(T) N		
Гъвкавост при ниска температура (EN 1109)	-20°C		
UV-устойчивост	3 месеца		
Температурна устойчивост	-40°C до +80°C		

L- по дължина, T- по широчина



Homeseal LDS 0.04 UV

Паропропусклива-водонепропусклива мембрана с UV защита



- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ **Homeseal LDS 0.04 UV**
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ Homeseal LDS 200, LDS 35 или LDS 5 SILK
- ❻ Homeseal LDS SOLIART
- ❼ Homeseal LDS SOLIART 2

Homeseal LDS 0.04 UV е с изключително висока паропропускливост и водонепропускливост. Структурата на мембраната осигурява добра вентилация и поддържа конструкцията суха при всякакви метеорологични условия. Homeseal LDS 0.04 UV е двуслойна, UV-устойчива мембрана идеална за прилагане при вентилируема фасада с отворени фуги до 3 см.

Homeseal LDS 0.04 UV

3

Паропропусклива-водонепропусклива мембрана с UV защита

Технически характеристики

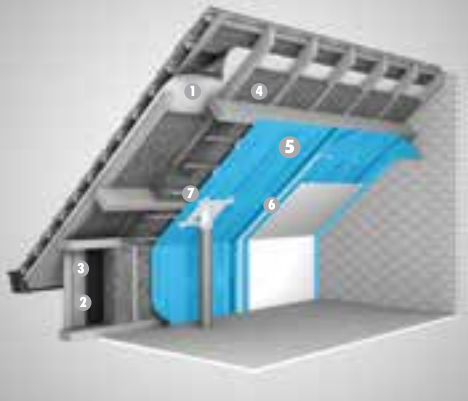
Стандарт	EN 13859	Дебелина	0.38 mm (± 0.02)
Тегло (EN 1849-2)	210 g/m ² (± 20)	Широчина на ролката	1.5 m
Клас по реакция на огън (EN 13501-1)	B	Дължина на ролката	50 m
Водоустойчивост след изкуствено стареене (EN 13859-1)	WI	m ² в ролка	75 m ²
Паропропускливост, Sd стойност (EN ISO 12572)	0.04 m (± 0.02)		
Якост на огън преди изкуствено стареене (EN 12311-2)	300(L) / 200(T) N/50 mm		
Якост на огън след изкуствено стареене (EN 12311-2)	290(L) / 190(T) N/50 mm		
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-2)	120(L) / 120(T) N		
Гъвкавост при ниска температура (EN 1109)	-40°C		
UV-устойчивост	UV устойчива		
Температурна устойчивост	-40°C до +80°C		

L- по дължина, T- по широчина



Homeseal LDS 5 SILK

Активна парна бариера



- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ Homeseal LDS 0.04 UV
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ Homeseal LDS 200, LDS 35 или **LDS 5 SILK**
- ❻ Homeseal LDS SOLIAT
- ❼ Homeseal LDS SOLIAT 2

Homeseal LDS 5 SILK функционира като слой за контролиране на водната пара под топлоизолацията. В структурата на вентилиран скатен покрив с поставянето на Homeseal LDS 5 SILK върху вътрешната (топла) страна на топлоизолацията в комбинация с паропропусклива-водонепропусклива мембрана от външната ѝ (студена) страна се предотвратява задържането и кондензацията на проникналия в изолацията влажен и топъл въздух от вътрешността на помещението и се осигуряват комфортни условия за живот в използваемото подпокривно пространство.

Homeseal LDS 5 SILK

4

Активна парна бариера

Технически характеристики

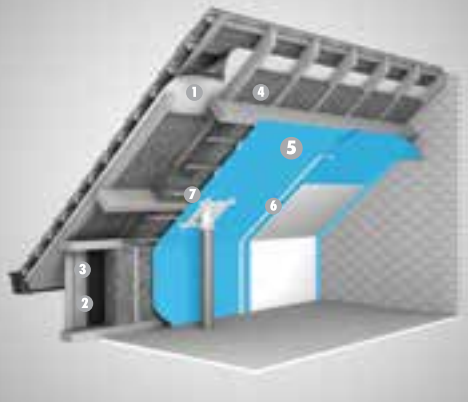
Стандарт	EN 13984	Дебелина	0.38 mm (± 0.02)
Тегло (EN 1849-2)	120 g/m ² (± 10)	Широчина на ролката	1.5 m
Клас по реакция на огън (EN 13501-1)	E	Дължина на ролката	50 m
Водонепропускливост (EN 1928)	Потвърдено	м ² в ролка	75 м ²
Паропрпускливост, Sd стойност (EN ISO 12572)	5 m (± 3)		
Якост на опън (EN 12311-2)	150(L) / 130(T) N/50 mm		
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-2)	100(L) / 110(T) N/50 mm		
Температурна устойчивост	-40°C до +100°C		
Гъвкавост при ниска температура (EN 1109)	-40°C		

L- по дължина, T- по широчина



Homeseal LDS 200

Парна бариера с отразяващ алуминиев слой



- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ Homeseal LDS 0.04 UV
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ **Homeseal LDS 200**, LDS 35 или LDS 5 SILK
- ❻ Homeseal LDS SOLIFT
- ❼ Homeseal LDS SOLIFT 2



Homeseal LDS 200 е високо паронепропусклива мембрана (парна бариера) с алуминизиран слой, който отразява топлината обратно в използваемото подпокривно пространство и по този начин се спестява енергия за отопление. Homeseal LDS 200 не позволява проникването на водна пара от вътрешността на сградата в топлоизолацията. В структурата на невентилиран скатен покрив с поставянето на паронепропусклив слой Homeseal LDS 200 върху вътрешната (топла) страна на топлоизолацията в комбинация с паропропусклива-водонепропусклива мембрана от външната ѝ (студена) страна се възпрепятства появата на конденз в топлоизолацията и се дава възможност за пълна функционалност на LDS системата.

Homeseal LDS 200

5

Парна бариера с отразяващ алуминиев слой

Технически характеристики

Стандарт	EN 13984	Дебелина	0.20 mm (± 0.02)
Тегло (EN 1849-2)	100 g/m ² (± 10)	Широчина на ролката	1.5 m
Клас по реакция на огън (EN 13501-1)	E	Дължина на ролката	50 m
Водонепропускливост (EN 1928)	Потвърдено	m ² в ролка	75 m ²
Паропрпускливост, Sd стойност (EN ISO 12572)	200 m (± 10)		
Якост на опън (EN 12311-2)	230(L) / 230(T) N/50 mm		
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-2)	110(L) / 110(T) N		
Температурна устойчивост	-40°C / +80°C		

L- по дължина, T- по широчина



Homeseal LDS 35

Парна бариера



- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ Homeseal LDS 0.04 UV
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ Homeseal LDS 200, **LDS 35** или LDS 5 SILK
- ❻ Homeseal LDS SOLIAT
- ❼ Homeseal LDS SOLIAT 2



Homeseal LDS 35 се използва в комбинация с външна паропропусклива-водонепропусклива мембрана в структурата на невентилиран скатен покрив. С поставянето на паронепропусклив слой Homeseal LDS 35 върху вътрешната (топла) страна на топлоизолацията в комбинация с появата паропропусклива-водонепропусклива мембрана от външната ѝ (студена) страна се възпрепятства на влага и образуването на конденз в топлоизолацията и се гарантира пълната функционалност на LDS системата.

Homeseal LDS 35

6

Парна бариера

Технически характеристики

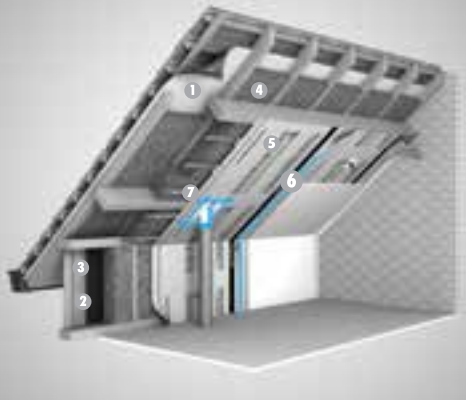
Стандарт	EN 13984	Дебелина	0.17 mm (± 0.02)
Тегло (EN 1849-2)	90 g/m ² (± 10)	Широчина на ролката	1.5 m
Клас по реакция на огън (EN 13501-1)	F	Дължина на ролката	50 m
Водонепропускливост (EN 1928)	Потвърдено	m ² в ролка	75 m ²
Паропрпускливост, Sd стойност (EN ISO 12572)	35 m (± 10)		
Якост на опън (EN 12311-2)	210(L) / 190(T) N/50 mm		
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-2)	135(L) / 125(T) N		
Температурна устойчивост	-40°C / +80°C		

L- по дължина, T- по широчина



Homeseal LDS SOLIFIT

Универсална лепяща лента



- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ Homeseal LDS 0.04 UV
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ Homeseal LDS 200, LDS 35 или LDS 5 SILK
- ❻ **Homeseal LDS SOLIFIT**
- ❼ Homeseal LDS SOLIFIT 2



Homeseal LDS SOLIFIT е универсална, едностранно лепяща лента, която осигурява много добра връзка с Homeseal LDS мембраните, както и с дърво, тухли, чисти бетонови повърхности и OSB плоскости Homeseal LDS SOLIFIT се използва за, съединяване въздухоуплътняване и свързване на всички видове вертикални конструктивни елементи с мембраните. Едностранно лепящата лента се използва и за отстраняване на повреди по мембраните и подsigуряване на уплътняване на мястото на преминаване на комин или вентилационен отвор.

Homeseal LDS SOLIFIT

7

Универсална лепяща лента

Технически характеристики

Защитен слой	PE филм с UV	Дебелина	0.34 mm
Лепило	Полиакрил	Широчина на ролката	60 mm
Цвят	Бял	Дължина на ролката	25 m
Влагоустойчивост	Постоянна устойчивост	Вътрешен диаметър на ролката	76 mm
Удължаване	150 %	Брой ролки в кашон	10 m
Якост на опън	≥ 50 N/25 mm		
Температурна устойчивост	-40°C / +80°C		
Температура на прилагане	+5°C / +40°C		

L- по дължина, T- по широчина



Homeseal LDS SOLIFIT 2

Двустранно лепяща лента



- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Homeseal LDS 0.04
- ❸ Homeseal LDS 0.04 UV
- ❹ Knauf Insulation минерална вата
- ❺ Homeseal LDS 200, LDS 35 или LDS 5 SILK
- ❻ Homeseal LDS SOLIFIT
- ❼ **Homeseal LDS SOLIFIT 2**

Homeseal LDS SOLIFIT 2 е двустранно лепяща лента, която осигурява много добра връзка с Homeseal LDS мембраните, както и с дърво, тухли, чисти бетонови повърхности и OSB плоскости Homeseal LDS SOLIFIT 2 се използва за съединяване въздухоуплътняване и свързване на всички видове вертикални конструктивни елементи с мембраните.

Homeseal LDS SOLIFIT 2

8

Двустранно лепяща лента

Технически характеристики

Защитен слой	LDPE филм	Дебелина	0.30 mm
Лепило	Полиакрил	Широчина на ролката	38 mm
Цвят	Син	Дължина на ролката	50 m
Лепкавост	Много висока	Вътрешен диаметър на ролката	76 mm
Якост на опън	30-50N/25 mm	Брой ролки в кашон	16 m
Температурна устойчивост	-40°C /+100°C		
Температура на прилагане	+5°C /+40°C		
Температурна устойчивост	+130°C краткосрочно		

L- по дължина, T- по широчина





KNAUFINSULATION

KNAUFINSULATION

KNAUFINSULATION

KNAUFINSULATION

KNAUFINSULATION

SULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

SULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

SULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

SULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

kNAUFINSULATION

www.knaufinsulation.bg
www.moiatamansarda.bg

