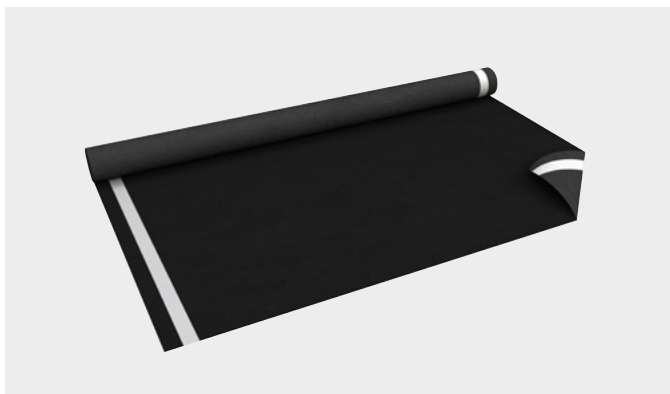


## HOMESAL LDS 0,02 UV FixPlus

září 2020



### POUŽITÍ

- Větrané fasády se spárově otevřeným obkladem
- Šikmé střechy
- Dřevostavby

### POPIS

HOMESAL LDS 0,02 UV FixPlus je robustní polyesterová (PES) folie s funkčním akrylátovým zátěrem na vnější straně. Je tmavě šedé barvy bez potisku na vnější straně a světle šedé barvy na straně vnitřní. Folie je difúzně vysoce otevřená, vyznačuje se vysokou mechanickou odolností, odolností proti UV záření a vysokým teplotám (do 100 °C). Je určena pro použití jako vnější větotěsná vrstva v provětrávaných konstrukcích zateplení fasád (mezi tepelnou izolací a větranou vzduchovou dutinou), se spárově otevřeným obkladem s maximální šířkou spáry 30 mm. Spáry mohou tvořit maximálně 30 % povrchu fasády. Je možné ji používat pro realizaci doplňkových hydroizolačních vrstev v konstrukcích šikmých střech u novostaveb i rekonstrukcí, vhodná je zejména pro konstrukční varianty kde lze předpokládat větší namáhání vysokými teplotami nebo větší mechanické namáhání (například na bednění). Folie se vkládá do konstrukce tmavě šedou stranou orientovanou směrem do exteriéru.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Plošná hmotnost	270 (-/+20)	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Třída reakce na oheň	B-S1,d0	-	EN 13501-1
Propustnost vodní páry - ekvivalentní difúzní tloušťka (sd)	0,02	m	EN 1931
Třída vodotěsnosti před procesem umělého stárnutí	W1	-	EN 1928
Třída vodotěsnosti po procesu umělého stárnutí	W1	-	EN 13859
Ohebnost za nízkých teplot (poddajnost)	-50	°C	EN 1109, EN 495-5
Teplotní rozsah použití	-50 až +100	°C	-
Pevnost v tahu, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	320/200	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Pevnost v tahu, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	310/190	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Tažnost, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	30/35	%	EN 13859-1,-2
Tažnost, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	20/20	%	EN 13859-1,-2
Odolnost proti protřetí (podélně/příčně)	130/140	N	EN 13859-1,-2
Vystavení povětrnostním vlivům (UV záření)	Se spárově otevřeným obkladem s maximální šířkou spáry 30 mm. Spáry mohou tvořit maximálně 30 % povrchu fasády. Expozice bez krytiny nebo obkladu dočasně max. 6 měsíců		

### CERTIFIKACE



## HOMESEAL LDS 0,02 UV FixPlus

září 2020

### VÝROBNÍ ROZMĚRY

Šířka [m]	Délka [m]	Obsah role [m <sup>2</sup> ]
1,5	50	75

### DALŠÍ INFORMACE

#### Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy ČSN EN 13984. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na [www.knaufinsulation.cz](http://www.knaufinsulation.cz).

#### Balení

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.

#### Skladování

Role musí být uskladněny na paletě v suchém prostředí, chráněny před přímým sluncem deštěm a sněhem. Palety nestohujte.

#### Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001: 2008, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle OHSAS 18001: 2007, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001: 2004, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle EN ISO 50001: 2011.

Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

### DALŠÍ VÝROBKY PRO PAROTĚSNÉ A VODOTĚSNÉ ŘEŠENÍ HOMESEAL

HOMESEAL LDS SOLIMUR	Těsnící tmel pro napojování fólií k přiléhajícím porézním stavebním konstrukcím
HOMESEAL LDS SOLIFIT	Jednostranný těsnící páska (HDPE) modré barvy pro vzájemné spoje jednotlivých pásů fólie.
HOMESEAL LDS SOLIPLAN	Jednostranná těsnící páska (sulfátový papír) bílé barvy, snadné odtrhávání z role, pro těsnění detailů vzduchotěsné vrstvy (přelepování sponek a podobně), může být použita pro vzájemné spoje pásů fólie.
HOMESEAL LDS těsnící páska	Oboustranná silnovrstvá těsnící páska pro trvale elastické vzduchotěsné spoje parozábran a parobrzd k přiléhajícím stavebním konstrukcím (pro hrubé i hladké povrchy).
HOMESEAL LDS kabelová manžeta	Manžeta pro dotěsnění elektrických kabelů procházejících vzduchotěsnou rovinou.

### SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA [WWW.KNAUFINSULATION.CZ](http://WWW.KNAUFINSULATION.CZ)



Katalog  
HOMESEAL



Prohlášení  
o vlastnostech

Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. KNAUF INSULATION nedopovídá 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 nejširší míře zkontrolovat 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 počítat 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.

#### Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5, Česká republika

Zákaznický servis: tel.: +420 234 714 014, 018, 020

[order.cz@knaufinsulation.com](mailto:order.cz@knaufinsulation.com)

Technické poradenství: tel.: +420 702 230 517, +420 702 238 049