

## HOMESAL LDS 0,04 FIXPLUS

srpen 2018



### POUŽITÍ

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

### POPIS

Třivrstvá polypropylénová (PP) netkaná textilie světle hnědé barvy a potiskem na lícové straně. Fólie má integrované lepicí pásy umožňující snadné napojení jednotlivých pásů. Je určena pro realizaci doplňkových hydroizolačních vrstev v konstrukcích šikmých střech u novostaveb i rekonstrukcí, jako vnější větotěsná vrstva v provětrávaných konstrukcích zateplení fasád (mezi tepelnou izolací a větranou vzduchovou dušinou).

Spĺňuje všechny požadavky pravidel Ústředního svazu německých pokrývačů (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks ZVDH).

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Plošná hmotnost	150	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Třída reakce na oheň	E	-	EN 13501-1
Propustnost vodní páry - ekvivalentní difúzní tloušťka (s <sub>e</sub> )	cca. 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)	≤20	°C	EN 1109, EN 495-5
Pevnost v tahu, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	310/215 (tolerance ±40/±30)	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Pevnost v tahu, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	280/190 (tolerance -55, +40/-35, +40)	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Tažnost, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	45/80 (tolerance -15,+35/-25,+40)	%	EN 13859-1,-2
Tažnost, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	35/65 (tolerance -15,+35/-25,+40)	%	EN 13859-1,-2
Odolnost proti protřzení (podélně/příčně)	165/190 (tolerance -40,+45/-35,+75)	N	EN 13859-1,-2
Odolnost proti stárnutí spojů	Odborně provedené vzduchotěsné spoje fólií vytvořené s pomocí systémového příslušenství vykazují vysokou odolnost proti stárnutí (> 50 let, protokol o zkoušce PB 50-126/02 z Univerzity Kassel).		
Vystavení povětrnostním vlivům (UV záření)	Max. 4 měsíce		

### CERTIFIKACE



## HOMESAL LDS 0,04 FIXPLUS

srpen 2018

### DALŠÍ INFORMACE

#### Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy ČSN EN 13859. 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.

#### 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.

### VÝROBNÍ ROZMĚRY

Šířka (mm)	Délka (m)	Obsah role (m <sup>2</sup> )
1500	50	75

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

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
Česká republika

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

Fax: +420 800 800 060

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

Veškerá práva vyhrazena, včetně fotoreprodukce a uložení na elektronických nosičích. Komerční využití pracovních postupů uvedených v tomto dokumentu není povoleno. Přípravě tohoto dokumentu byla věnována maximální pozornost, přesto není zcela možné vyloučit výskyt případné chyby. Vydavatel nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za případné nesprávné informace a jejich důsledky. Jakékoliv podněty a připomínky k obsahu tohoto dokumentu jsou vítány.