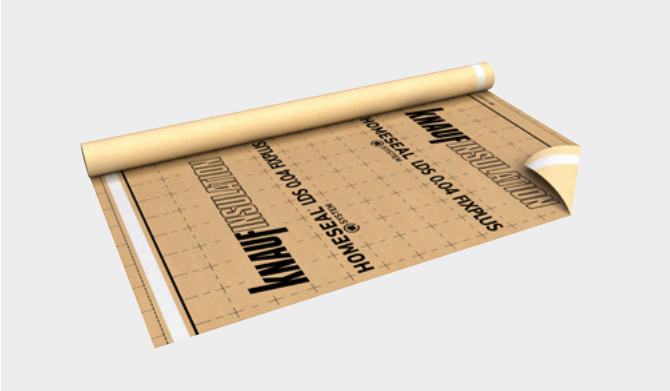
www.knaufinsulation.cz

HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

září 2020



POUŽITÍ

- Šikmé střechy
- Větrané fasády se spárově uzavřeným obkladem

POPIS

Třívrstvá polypropylénová (PP) netkaná textilie světle hnědé barvy a potiskem na lícové straně. Fólie má integrované lepící pásky umožňující snadné napojení jednotlivých pásů. Je určená pro realizaci doplňkových hydroizolačních vrstev v konstrukcích šikmých střech u novostaveb i rekonstrukcí, jako vnější větrotěsná vrstva v provětrávaných konstrukcích zateplení fasád (mezi tepelnou izolací a větranou vzduchovou dutinou). Díky nízké hodnotě ekvivalentní difuzní tloušťky jde o velmi prodyšnou fólii s vysokou paropropustností.
Splňuje všechny požadavky související technické normy EN 13859.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Plošná hmotnost	150 (±10 g/m²)	g/m²	EN 1849-2
Třída reakce na oheň	E	-	EN 13501-1
Propustnost vodní páry - ekvivalentní difúzní tloušťka (sd)	cca. 0,2 (-0.01/+0.015)	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
Teplotní rozsah použití	-40 až +80	°C	EN 1109, EN 495-5
Pevnost v tahu, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	310/215	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Pevnost v tahu, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	280/190	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Tažnost, před procesem umělého stárnuti (podélně/příčně)	45/80	%	EN 13859-1,-2
Tažnost, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	35/65	%	EN 13859-1,-2
Odolnost proti protržení (podélně/příčně)	165/190	N	EN 13859-1,-2
Odolnost proti stárnutí spojů	Odborně provedené vzduchotěsné spoje folií vytvořené s pomocí systémového příslušenství vykazují vysokou odolnost proti stárnutí (> 50 let, protokol o zkoušce PB S0-126/02 z Univerzity Kassel).		
Vystaveni povětrnostním vlivům (UV záření)	Max. 4 měsíce		

CERTIFIKACE

CE

HOMESEAL® SYSTEM

challenge.
create.
care.

HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

září 2020

VÝROBNÍ ROZMĚRY

Šířka [m]	Délka [m]	Obsah role [m²]
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.

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 byt použita pro vzájemné spoje pásů fólie.
HOMESEAL LDS těsnící pásek	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

KAT Katalog HOMESEAL

DOC 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 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.

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

challenge. create. care.