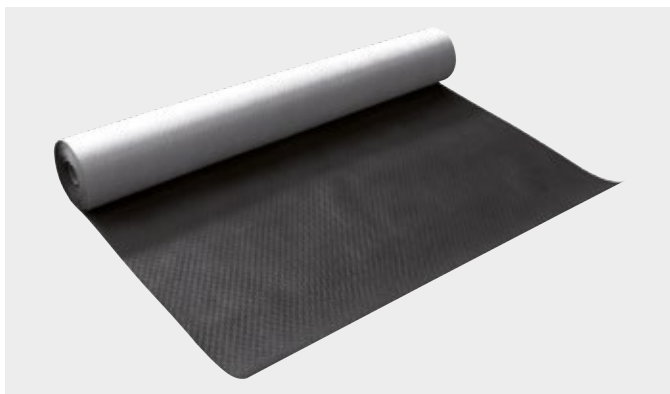


HOMESAL LDS 0,02 UV

srpen 2018



POUŽITÍ

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

POPIS

HOMESAL LDS 0,02 UV je robusní 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 určená 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 50 mm. Spáry mohou tvořit maximálně 40 % 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 bedněni). Folie se vkládá do konstrukce tmavě šedou stranou orientovanou směrem do exteriéru.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Plošná hmotnost	270	g/m ²	EN 1849-2
Třída reakce na oheň	B	-	EN 13501-1
Propustnost vodní páry - ekvivalentní difúzní tloušťka (s ^d)	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)	-50	°C	EN 1109, EN 495-5
Pevnost v tahu, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	300/200 (tolerance ±70/-30, +70)	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Pevnost v tahu, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	290/190 (tolerance ±70/-30, +70)	N/50 mm	EN 13859-1,-2
Tažnost, před procesem umělého stárnutí (podélně/příčně)	25/25 (tolerance -15,+10/ -15,+10)	%	EN 13859-1,-2
Tažnost, po procesu umělého stárnutí (podélně/příčně)	20/20 (tolerance ±10/±10)	%	EN 13859-1,-2
Odolnost proti protřzení (podélně/příčně)	120/120 (tolerance -20,+30/-20, +30)	N	EN 13859-1,-2
Vystavení povětrnostním vlivům (UV záření)	Se spárově otevřeným obkladem s maximální šířkou spáry 50 mm. Spáry mohou tvořit maximálně 40 % povrchu fasády. Bez krytiny nebo obkladu max. 4 měsíce		

CERTIFIKACE



HOMESAL LDS 0,02 UV

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.

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 ²)
1500	50	75

SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

HOMESAL LDS těsnící pásek 0,02 UV

Jednostranná těsnící páska tmavě šedé barvy pro vzájemné spoje jednotlivých pásů fólie.

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

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.