

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Solimur

Tehnični list / Avgust 2018



UPORABA



OPIS PRODUKTA

Elastično tesnilno lepilno sredstvo oz. masa za zrakotesno tesnenje parnih ovir in parnih zapor na robnih stikih folije z različnimi vrstami podlag. Lepilna masa je zelo primerna za trajno tesnenje parnih ovir in zapor Homeseal LDS na zaključkih in stikih z različnimi gradbenimi elementi, npr. ometi, betonske podlage, lesene in kovinske podlage,... Učinek lepljenja med različnimi materiali vedno preverimo.

LASTNOSTI

Lepilo:	akrilatna polimerna disperzija
Debelina nanosa lepilne mase:	6-8 mm
Temperaturna obstojnost:	- 20°C do + 85°C

PREDNOSTI

- ✓ Visoka sposobnost lepljenja
- ✓ Daljši odprti čas obdelovanja lepilne mase
- ✓ Odlična sposobnost obdelovanja in kompatibilnost s sistemskimi folijami Homeseal LDS
- ✓ Visoka odpornost na staranje

DIMENZIJE IN PAKIRANJE

debelina nanosa (mm)	količina/kartuša (ml)	št.kos/katon (kos)	predvidena poraba lepilnega sredstva* (tm)
6-8	310	20	8-12

* odvisno od vrste podlage in priporočeni debelini nanosa

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Solimur

Tehnični list / Avgust 2018

TABELA TEHNIČNIH LASTNOSTI

Lastnosti	Opis/ Podatki
Debelina nanosa	6 - 8 mm
Lepilo	akrilatna polimerna disperzija
Temperaturna obstojnost	- 20°C do + 85°C
Temperatura vgradnje	+ 5°C do + 50°C
Odpornost na mraz	do -10°C
Čas sušenja	cca 1 mm na dan (odvisno od temperature in relativne vlage v prostoru)
Rok trajanja/ temperatura skladiščenja	24 mesecev od datuma izdelave/ + 5°C do + 40°C
Primerne podlage za lepljenje	polietilenske, poliamidne in aluminijaste folije, parne zapore LDS 100 in parne ovire LDS 5, gladke in grobe betonske podlage in cementno apneni ometi, lesene gradbene plošče s trdno homogeno površino (npr. OSB plošče, iverne plošče, cementno iverne plošče,..), gladki leseni elementi, križno vezane lesene plošče (XLAM, CLT,..), mavčno kartonske in mavčno vlaknene plošče, kovinske podlage brez korozije. Na lesno-vlaknene plošče in plošče iz mehkih lesnih vlaken ter grobo žagane gradbene elemente je potrebno pred lepljenjem nanesti osnovni premaz Homeseal LDS PRIMER!

DODATNE INFORMACIJE

Uporaba proizvoda

Lepilna tesnilna masa Knauf Insulation Homeseal LDS Solimur se uporablja za zrakotesno tesnenje in elastično pritrnitev parnih ovir in parnih zapor Homeseal LDS na grobe ali gladke podlage. Uporablja se lahko tudi za zrakotesno tesnenje različnih prebojev in manjših lukenj v območju instalacijskih cevi. Največkrat se lepilna masa uporablja za zagotavljanje zrakotesnosti parne zapore ali parne zapore na stikih s kolenčnim zidom ali obodnimi vertikalnimi stenami in na notranji strani poševnih streh. Priporočamo vgradnjo sistemskih komponent lepilnih trakov in folij Homeseal LDS skladno s tehničnimi navodili proizvajalca.

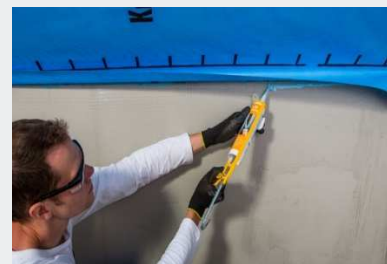
Trajnost in okoljska sprejemljivost

Lepilna tesnilna masa Homeseal LDS Solimur je sestavni del zrakotesnega izolacijskega sistema proizvajalca Knauf Insulation s certifikatom kakovosti glede trajnosti in lastnosti staranja. Strokovno izvedeni zlepljeni spoji s certificiranimi sistemskimi komponentami so visoko odporni proti staranju (> 50 let) in s tem izpolnjujejo zahteve ETAG 007 (Smernica za montažne hiše z leseno okvirno konstrukcijo). Proizvod mora biti zavarovan pred neposrednim vplivom sončnih žarkov, je obstojen in odporen na staranje.

Knauf Insulation daje garancijo za proizvod na lastnosti, navedene v tehničnem listu za dobo 5 let. Garancija ne velja v primeru uporabe, ki odstopa od pogojev, navedenih v tehničnem listu in tehničnih navodilih za vgradnjo; uporabe pri gradnji bazenov in saun, če je proizvod izpostavljen neposrednim vplivom vlage; pri mehanski preobremenitvi na zlepljenih mestih (kadar med drugim nastopajo vlečne in strižne sile); pri nezadostnem spoju med uporabljenimi trakovi in pri lepljenju na drugačne podlage (ni učinka lepljenja); pri kemičnih reakcijah med proizvodom in lepilno podlago, ko se lepilo ne sprime s podlago.

Ravnanje s proizvodom in skladiščenje

Skladiščiti pri temperaturi + 5°C do + 40°C, proizvodi ne smejo biti izpostavljeni direktnemu sončnemu sevanju. Upošteвайте ustrezna tehnična in procesna navodila, standarde in ustaljene tehnične predpise.



Knauf Insulation d.o.o.

Trata 32, 4220 Škofja Loka,

SLOVENIJA

Prodajna podpora kupcem: +386 4 51 14 104 Tehnična podpora kupcem: +386 4 51 14 105 Spletna stran: www.knaufinsulation.si

Vse pravice pridržane, tudi pravice fotomehanske reprodukcije in shranjevanja na elektronskih medijih. Prepovedana je vsaka komercialna uporaba procesov in delovnih postopkov, predstavljenih v tem dokumentu. Čeprav so bile informacije, besedila in ilustracije zbrane z največjo skrbnostjo, možnosti napak ni mogoče povsem izključiti. Izdajatelj in uredniki ne morejo prevzeti zakonske odgovornosti ali jamčiti za morebitne nepravilne informacije in s tem povezane posledice. Izdajatelj in uredniki se zahvaljujejo za vse morebitne predloge izboljšav in opozorila na morebitne napake v besedilu.