

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Soliplan

Tehnični list / Avgust 2018



UPORABA



OPIS PRODUKTA

Enostranski lepilni trak na močni nosilni papirni osnovi za tesnenje ravnih preklopnih spojev parnih zapor in ovir, kot tudi sekundarnih paropropustnih kritin. Lepilni trak je sestavni del zrakotesnega izolacijskega sistema Knauf Insulation s certifikatom kakovosti glede trajnosti in lastnosti staranja. Poročilo o preizkusu dokazuje življenjsko dobo ustrezno zlepljenih spojev na več kot 50 let.

LASTNOSTI

Lepilo: akrilatna disperzija, ne vsebuje topil

Nanos lepila: 245 g/m²

Temperaturna obstojnost: - 40°C do + 100°C

PREDNOSTI

- ✓ Visoka sposobnost lepljenja
- ✓ Visoka odpornost proti trganju
- ✓ Odlična sposobnost obdelovanja in kompatibilnost s sistemskimi folijami Homeseal LDS
- ✓ Visoka odpornost na staranje

DIMENZIJE

| debelina (mm) | dolžina (mm) | širina (mm) | tm/kos (m) | št.trakov/ karton (kos) | tm/karton (m) |
|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 0,35 | 40000 | 60 | 40 | 8 | 320 |

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Soliplan

Tehnični list / Avgust 2018

TABELA TEHNIČNIH LASTNOSTI

| Lastnosti | Opis/ Podatki |
|---------------------------------------|--|
| Debelina lepilnega traku | 0,35 mm |
| Nosilec lepila | močan nosilni papir bele barve |
| Lepilo | akrilatna disperzija, ne vsebuje topil |
| Nanos lepila | 245 g/m ² |
| Prekrivni material | silikonski prekrivni papir |
| Dinamična odpornost proti odlepljenju | cca 75 N/ 25 mm |
| Temperaturna obsotjnost | - 40°C do + 100°C |
| Temperatura vgradnje | - 10°C, priporočena temperatura od + 5°C |
| Primerne podlage za lepljenje | polietilenske, poliamidne in aluminijaste folije, polipropilenski trakovi iz voala, gradbene lepenke in močni papirji, gradbene plošče s trdno homogeno površino (npr. OSB plošče, iverne plošče, cementno iverne plošče,..), gladki leseni elementi, križno vezane lesene plošče (XLAM, CLT,..), kovinske podlage brez korozije |

DODATNE INFORMACIJE

Uporaba proizvoda

Lepilni trak Knauf Insulation Homeseal LDS Soliplan se uporablja kot parozaporni in zrakotesni lepilni trak za lepljenje ravnih preklonih spojev parne zapore Homeseal LDS 100 in parne ovire Homeseal LDS 5. Uporablja se lahko tudi za tesnenje različnih vrst sekundarnih kritin oz. folij. Največkrat se lepilni trak uporablja za zagotavljanje zrakotesnosti ravnih preklonih spojev parne zapore LDS 100 na notranji strani poševnih streh. Priporočamo vgradnjo sistemskih komponent lepilnih trakov in folij Homeseal LDS skladno s tehničnimi navodili proizvajalca.

Trajnost in okoljska sprejemljivost

Lepilni trak Homeseal LDS Soliplan 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; Poročilo o preskusu Univerze v Kasslu) in s tem izpolnjujejo zahteve ETAG 007 (Smernica za montažne hiše z leseno okvirno konstrukcijo). Proizvod mora biti zavarovan pred neposrednim vplivom sončnih žarkov. Proizvod ne vsebuje nobenih nevarnih snovi, 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 sobni temperaturi in relativni vlažnosti zraka 50-70 %, proizvodi ne smejo biti izpostavljeni direktnemu sončnemu sevanju. Upoštevajte 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.