

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Solitwin

Opis produkta

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Solitwin je enostranski armirni lepilni trak na polietilenski osnovi z odstranljivim silikonskim zaščitnim papirnim trakom, prerezanim na polovico. Uporablja se za zrakotesno tesnitev parnih zapor, parnih ovir in sekundarnih paropropustnih kritin na območju vogalnih detajlov, prebojev in stikov konstrukcij z okni in vrati v notranjih prostorih. Odlikujeta ga predvsem velika prožnost in dobra obdelovalnost. 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:** 225 g/m²
- › **Temperaturna obstojnost:** - 40°C do + 80°C

Prednosti

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

Uporaba



Dimenzije

debelina	dolžina	širina	metrov/kos	število trakov/ karton	metrov/karton
(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(kos)	(m)
0,28	25000	60	25	10	250

Tehnične lastnosti

Lastnosti	Opis/ Podatki
Debelina lepilnega traku	0,28 mm (brez zaščitnega papirja)
Nosilec lepila	HDPE- polietilen visoke gostote, obarvan oranžno
Lepilo	akrilatna disperzija, ne vsebuje topil
Nanos lepila	225 g/m ²
Prekrivni material	silikonski zaščitni prekrivni papir
Temperaturna obstojnost	- 40°C do + 80°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, kraft papir, lesno vlaknene plošče s trdno homogeno površino (npr. OSB plošče, iverne plošče, cementno iverne plošče,...), oblani leseni gladki elementi, križno vezane lesene plošče (XLAM, CLT,...), 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

Lepilni trak Knauf Insulation Homeseal LDS Solitwin se uporablja kot zrakotesni lepilni trak za tesnitev parnih zapor, parnih ovir in sekundarnih paropropustnih kritin Homeseal LDS na območju detajlov, prebojev in stikov konstrukcij z okni in vrati v notranjih prostorih. Idealen je za zrakotesno tesnjenje parnih ovir in zapor Homeseal LDS v vogalih, kotih in za zatesnitev priključnih rež pri vgradnji oken in ostalih vogalnih detajlih. Lepilna podlaga mora biti nosilna, suha, očiščena, brez peska, prahu, maščob in ostankov silikona. Priporočamo vgradnjo sistemskih komponent lepilnih trakov in folij Homeseal LDS skladno s tehničnimi navodili proizvajalca.



Trajnost in okoljska sprejemljivost

Lepilni trak Homeseal LDS Solitwin 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.