

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Universal

Opis produkta

Knauf Insulation HOMESEAL LDS Universal je enostranski armirni lepilni trak na polietilenski osnovi z odstranljivim silikonskim zaščitnim papirnim trakom. Uporablja se za zrakotesno tesnitev parnih zapor, parnih ovir in sekundarnih paropropustnih kritin. Odlikujeta ga predvsem velika prožnost, dobra obdelovalnost in visoka odpornost proti trganju. Uporablja se lahko za tesnjenje folij na notranji kot tudi na zunanji strani.



Lastnosti

- › **Lepilo:** akrilatna disperzija, ne vsebuje topil
- › **Nanos lepila:** > 200 g/m²
- › **Temperaturna obstojnost:** - 40°C do + 80°C

Prednosti

- › Visoka sposobnost lepljenja, za notranjo in zunanjo uporabo
- › 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)
0,25	25000	60	25	10	250

Tehnične lastnosti

Lastnosti	Opis/ Podatki
Debelina lepilnega traku	0,25 mm (brez zaščitnega papirja)
Nosilec lepila	LDPE- polietilen, obarvan sivo
Lepilo	akrilatna disperzija, ne vsebuje topil
Prekrivni material	silikonski zaščitni prekrivni papir
Temperaturna obstojnost	- 40°C do + 80°C
Temperatura vgradnje	- 10°C, priporočena temperatura od + 5°C
UV odpornost	12 mesecev
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 predpremaz Homeseal LDS PRIMER!

Dodatne informacije

Uporaba proizvoda

Lepilni trak Knauf Insulation Homeseal LDS Universal se uporablja kot zrakotesni lepilni trak za tesnitev parnih zapor, parnih ovir in sekundarnih paropropustnih kritin Homeseal LDS. Njegova prednost je v vsestranski uporabnosti in je namenjen za tesnjenje notranjih kot tudi zunanjih folij in elementov gradbenih konstrukcij. Lepilna podlaga mora biti nosilna, suha, očiščena, brez peska, prahu, maščob in ostankov silikona. Pred začetkom vgradnje je potrebno preveriti ustreznost lepilnega traku in po potrebi opraviti preizkus oprijemljivost in kvaliteto zlepljenih spojev. Pri ledenih in zamrznjenih površinah, kot tudi vlažnih podlagah, lepljenje ni mogoče. Priporočamo vgradnjo sistemskih komponent lepilnih trakov in folij Homeseal LDS skladno s tehničnimi navodili proizvajalca.

Trajnost in okoljska sprejemljivost

Lepilni trak Homeseal LDS Universal je sestavni del rakotesnega zolacijskega sistema proizvajalca Knauf Insulation. Proizvod mora biti zavarovan pred neposrednim vplivom sončnih žarkov, maksimalna direktna izpostavljenost je 12 mesecev. Proizvod ne vsebuje nobenih nevarnih snovi in topil, 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.

