

Knauf D61, W11, W61, D11 sistēmas



2017. gada aprīlis

HOMESEAL LDS 100

TVAIKA BARJERA - AUGSTVĒRTĪGA POLIETILĒNA (PE) PLĒVE, ATBILSTOŠI EN 13984 NORMĀM

Apraksts

Augstvērtīga polietilēna (PE) baltas krāsas plēve ar kontrolētu augstu virsmas spriegumu un noturību pret tvaika un gaisa caurlaidību.

Pielietojums

Paredzēta tvaiku un gaisa necaurlaidīgu kārtu izveidošanai atbilstoši DIN 4108, 3. un 7. daļai, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV un ETAG 007. Šīm prasībām atbilstoša augstā efektivitāte, kalpošanas ilgums un noturība pret novecošanu ir sertificētās izolācijas sistēmas HOMESEAL LDS būtiska sastāvdaļa.

Noturība pret novecošanu

Profesionāli veikti gaisa necaurlaidīgi plēves savienojumi, kas izgatavoti un iestrādāti ar sertificētās HOMESEAL LDS sistēmas palīgmateriāliem, uzrāda augstu noturību pret novecošanu (> 50 gadiem, Kaseles universitātes pārbaudes protokols PB SO-126/02), tādējādi izpildot ETAG 007 pamatnostādnes (Eiropas tehniskais apstiprinājums ETAG 007 - Koka karkasu būvkonstrukciju komplekti).

Izmantošana

Iekļājot plēvi, atsevišķu joslu telpiskais novietojums nav būtisks. Plēves atsevišķās joslas klāj tām savstarpēji pārklājoties vismaz 150 mm. Savienojumus veido ar atbilstošām LDS sistēmas blīvēšanas lentēm. LDS 100 tvaika barjeru izmanto gan ārēsienu un jumta konstrukciju, gan arī iekšēsienu un starpsienu tvaika difūzijai slēgtām konstrukcijām un it īpaši mitru telpu (dušas, vannasistabas u.t.t.) tvaiku un gaisa necaurlaidīgu kārtu veidošanai. Iekļājot plēvi, ievērojiet visas atbilstošās tehniskās normas, noteikumus, likumus un vietējos paziņojumus.

HOMESEAL LDS 100

Tehniskie parametri

Īpašības	
Izstrādājuma standarts	EN 13984
Apraksts	Augstvērtīga polietilēna (PE) balta krāsas plēve, daļēji caurspīdīga ar uzrakstu vienā pusē.
Blīvums	964 kg/m ³
Biezums	200 μm
Ugunsdrošības klase (EN 13501-1)	E
Siltumpretestība	-30 līdz + 80 °C
Stiepes izturība, gareniskā / šķērsvirziena (EN 12311-2)	>130 N/5 cm / >100 N/5 cm
Lokanība, gareniskā/ šķērsvirziena (EN 12311-2)	>400% / >500%
Izturība pret pārraušanu ar naglas triecienu (EN 12310-1)	Gareniski: >42 N/ šķērsvirzienā: 40 N
Virsmas spriegums	38 N/mm
Ūdens tvaiku caurlaidība - ekvivalents difūzais biezums sd (EN 1931)	>100 m
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN 1931)	≥ 0,35 g/m ² (24 h)
Ūdensnecaurlaidība (EN 1928)	Atbilst
Noturība pret savienojumu novecošanu	Profesionāli veikti gaisa necaurlaidīgi plēves savienojumi, kas izgatavoti un iestrādāti ar sertificētās HOMESEAL LDS sistēmas palīgmateriāliem, uzrāda augstu noturību pret novecošanu (> 50 gadiem, Kaseles universitātes pārbaudes protokols PB SO-126/02)
Pakļautība laika apstākļu ietekmei (UV starojumam)	Nedrīkst pakļaut tiešam saules starojumam
Platums	2 m
Garums	50 m
Rullļa laukums	100 m ²

Sistēmas HOMESEAL LDS blīvējošie palīgmateriāli

Blīvēšanas lente LDS Solifit	Vienpusēja blīvēšanas lente (HDPE) zilā krāsā atsevišķu joslu savstarpējiem savienojumiem.
Blīvēšanas lente LDS Soliplan	Vienpusēja blīvēšanas lente (maispapīrs) baltā krāsā, viegli atraujama no rullļa, paredzēta gaisa necaurlaidīgu kārtu detaļu blīvējumu izveidošanai (skavu atkārtotai aizlīmēšanai un tamlīdzīgi), var izmantot plēves joslu savstarpējiem savienojumiem.
Blīvēšanas lente LDS Soliplan	Vienpusēja blīvēšanas lente (HDPE) oranžā krāsā, sadalīta pa vidu, gaisa necaurlaidīgu kārtu vieglai savienošanai ar caurlaidīgiem būvelementiem (sijām, gaisa vadiem utt.).
Blīvēšanas lente LDS	Divpusēja bieža blīvēšanas lente, paredzēta izturīgiem elastīgiem tvaiku necaurlaidīgiem un tvaiku barjeru savienojumiem ar pieguļošajām būvkonstrukcijām (raupjām un gludām virsmām).

Kvalitāte

Knauf Insulation pielieto integrētu kvalitātes vadības sistēmu, kas ir sertificēta saskaņā ar ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004, EN 16 001:2009 standartiem un OHSAS 18001:2007 standartu. Knauf Insulation produkcijas ražošana ir pakļauta kvalitātes nodaļas stingrai kontrolei.

Knauf Insulation

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu novads, LV-2118

Talr.: +371 2947 3846

E-pasts: santis.girnius@knaufinsulation.com

WEB: www.knaufinsulation.lv

