

# HOMESEAL LDS 0.04 FixPlus

Oznaka po HRN EN 13859-1:2010

## Primjena



## Opis proizvoda

Paropropusno-vodonepropusna folija s integriranom ljepljivom trakom za preklope izrađena je od vanjskog tkanog polipropilenskog sloja i unutarnje mikroporozne polipropilenske prevlake, izuzetno je otporna na kidanje i prvenstveno se koristi kao sekundarni pokrov kosih krovnih konstrukcija. Sastavni je dio zrakotijesnog izolacijskog krovnog sustava proizvođača Knauf Insulation s potvrdom kvalitete glede trajnosti. Folija se također može koristiti za ugradnju u ventilirane fasade kao vjetrovna brana.



## Svojstva

### Negorivost

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Razred reakcije na požar | E                    |
| Sd-vrijednost:           | 0,02 m               |
| Vodotijesnost:           | W1                   |
| Površinska masa:         | 150 g/m <sup>2</sup> |
| Debljina:                | 0,53 mm              |

## Dimenzije i pakiranje

| Dužina (mm) | Širina (mm) | rola/paleta | m <sup>2</sup> /rola |
|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 50000       | 1500        | 30          | 75,00                |

## Certifikati



# HOMESEAL LDS 0.04 FixPlus

## Tehnička svojstva

| Svojstva                                 | Opis/podaci | Jedinica mjere | Norma                   |
|------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| Relativni otpor difuziji vodene pare; Sd | 0,02        | [m]            | HRN EN 1931             |
| Debljina                                 | 0,53        | [mm]           | HRN EN 1849-2           |
| Površinska težina                        | 150 ±10%    | [g/m²]         | HRN EN 1849-2           |
| Razred reakcije na požar                 | E           | [klasa]        | HRN EN 13501            |
| Temperatura primjene                     | -40 / +80   | °C             | -                       |
| Otpornost na kidanje                     | 165 / 190   | [N]            | HRN EN 12310-1          |
| Istezanje                                | 45 / 80     | [%]            | HRN EN 12311-2          |
| Najveća uzdužna/poprečna vlačna sila     | 310 / 215   | [N/50 mm]      | HRN EN 12311-2          |
| Vodotijesnost                            | W1          | [razred]       | EN 1107                 |
| Vodonepropusnost                         | > 280       | [cm]           | -                       |
| Izjava o svojstvima                      | ABHL004CPR  | -              | Uredba EU br. 305/2011. |

## Dodatne informacije

### Primjena

Kvalitetan element sekundarnog pokrova proizveden iz troslojnog polipropilenskog tkanog voala visoke vlačne čvrstoće. Koristi se kao sastavni dio sustava kosih krovova i montažnih zidova (drvenih konstrukcija) s vanjske strane izolacijskog materijala. Folija se također može ugrađivati i kao samostalan element preko rogova (stupova i greda montažnih zidova) ili preko drvenih dasaka i ploča. Folija se može koristiti i kao vjetrovna brana kod ventiliranih fasada. S integriranom ljepljivom trakom za brtvljenje preklopa.

### Ugradnja

U pravilu, LDS 0.04 FixPlus se postavlja zrakonepropusno i vodonepropusno paralelno ili poprečno u odnosu na robove direktno iznad ili kod "daskanih" krovovišta direktno na daščanu oplatu. Za dugotrajne zrakotijesne spojeve paropropusnovodonepropusne folije preporuča se korištenje univerzalne trake LDS Solifit-1 za lijepljenje folije oko proboja (dimnjaci, ventilacione cijevi, krovni prozori). Folija je

proizvedena s ljepljivom trakom za ravne preklope. Glede pravilne strane ugradnje, čitljivi natpis okreće se prema primarnom pokrovu (crijep, šindra, lim).

### Pakiranje i skladištenje

Paleta sadrži 30 rola od kojih je svaka zapakirana u PE-foliju. Role se odlažu vodoravno, na čistoj i ravnoj podlozi bez izlaganja UV zračenju.

### Jamstvo

Uz skladištenje prema gornjoj uputi i ugradnju sukladno pravilima struke, Knauf Insulation za proizvod izdaje jamstvo za uporabu na razdoblje od 2 godine. Jamstvo ne vrijedi u sljedećem primjeru: Ako se proizvod ne upotrebljava u skladu s njegovom namjenom, navedenom u tehničkom listu. U opisu načina uporabe proizvoda ne možemo zadovoljiti posebne uvjete u odnosu na pojavu u podosta primjera. Stoga morate proizvod ispitati i utvrditi je li isti primjeren za konkretnu vrstu uporabe.

### Knauf Insulation d.o.o.

42220 Novi Marof, Varaždinska 140, Hrvatska

### Tehnička podrška korisnicima:

Tel.: +38542 401 300

### Izjava o svojstvima (DoP šifra): ABHL004CPR

DoP link: [www.dopki.com](http://www.dopki.com)

Sva prava pridržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Komercijalna uporaba procesa i radnih aktivnosti prikazanih u ovom materijalu nije dopuštena. Puno pozornosti je uloženo u sastavljanje ovog dokumenta pri sakupljanju podataka, tekstova i ilustracija. Mala margina pogreške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti zakonsku niti bilo kakvu drugu odgovornost za netočne informacije i moguće posljedice istih. Izdavač i urednici su unaprijed zahvalni za prijedloge, sugestije i ukazane pogreške u cilju daljnjeg unapređenja.