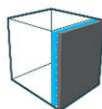


## Knauf Insulation HOMESEAL LDS 0,02 UV

Tehnični list / Julij 2018

### UPORABA



### OPIS PRODUKTA

Visoko kvalitetna folija je proizvedena iz dvoslojne poliestrske tkanine s poliuretansko vodoodporno vrhno plastjo, namenjena nadzoru vodne pare in se uporablja kot vetrna in dežna zaščita na zunanji strani toplotne izolacije v prezračevanih fasadah. Folija je izredno paropropustna, vodoodbojna, UV odporna in odporna proti trganju, kemičnim impregnacijam, gnitjem in plesnimi.

### LASTNOSTI

#### Prepustnost za vodno paro

Zaporna vrednost za prehod vodne pare Sd: **0.04 m**

#### Odziv na ogenj:

Razred gorljivosti: **B**

#### Površinska masa:

Masa na enoto površine: **210 g/m<sup>2</sup>**

### PREDNOSTI

- ✓ Visoka paropropustnost za prehod vodne pare
- ✓ Visoka kompaktnost folije
- ✓ Visoka odpornost proti trganju
- ✓ Visoka UV obstojnost

### DIMENZIJE

Debelina (mm)	Dolžina (mm)	Širina (mm)	Površina na paket (m <sup>2</sup> )	Paketov na paleto	Površina na paleto (m <sup>2</sup> )
0,30	50000	1500	75	30	2250

## Knauf Insulation HOMESEAL LDS 0,02 UV

Tehnični list / Julij 2018

### TABELA TEHNIČNIH LASTNOSTI

Lastnosti	Simbol	Opis/ Podatki	Enota	Standard
Debelina folije	d	0,30	mm	SIST EN 1849-2
Površinska masa	-	210	g/m <sup>2</sup>	SIST EN 1849-2
Faktor upora difuziji vodne pare	μ	130	-	SIST EN 1931
Zaporna vrednost za prehod vodne pare	Sd	0,04	m	SIST EN 1931
Odziv na ogenj	-	razred B	-	SIST EN 13501-1
Največja vlečna sila po dolžini/prečno	MD/CMD	> 300 / > 200	N/5 cm	SIST EN 12311-2
Odpornost na trganje po dolžini/ prečno	MD/CMD	> 120 / > 120	N	SIST EN 12310-1
Temperaturna odpornost	-	- 40 / + 100	°C	-
Vodotesnost – hidrostatični tlak	-	> 1000	mm	SIST EN 20811
Odpornost na vodno penetracijo	-	W1	-	SIST EN 1928

### DODATNE INFORMACIJE

#### Uporaba proizvoda

Paropropustna UV odporna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,02 UV se uporablja kot sekundarna kritina za dodatno vetrno in dežno zaščito toplotne izolacije iz zunanje strani. Največkrat se uporablja na zunanji strani toplotne izolacije v prezračevanih fasadah. Za lepljenje preklopnih spojev folije LDS 0,02 UV se uporablja črn UV odporen enostranski lepilni trak LDS VF TAPE, kar zagotavlja dolgoročno trajno vetrno in dežno zaščito toplotne izolacije iz zunanje strani.

#### Trajnost in okoljska sprejemljivost

Paropropustna folija Homeseal LDS 0,02 UV je sestavni del zrakotesnega izolacijskega sistema proizvajalca Knauf Insulation. Proizvod ne vsebuje nobenih nevarnih snovi, je visoko 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, če se proizvod ne uporablja v skladu z namenom uporabe, navedenem v tehničnem listu in tehničnih navodilih za vgradnjo.

#### Ravnanje s proizvodom in skladiščenje

Upoštevajte ustrezna tehnična in procesna navodila, standarde in ustaljene tehnične predpise.

#### Izjava o lastnostih (DoP)

DOP šifra: ABL2UVCPR



### 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](http://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.

Verzija dokumenta 07/2018