



únor 2014

## Homeseal LDS Solitwin

### LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ PÁSKA SYSTÉMU HOMESEAL LDS



#### Popis

Jednostranná lepicí a těsnící páska oranžové barvy, nosná vrstva na bázi HDPE s výztužným armováním, krycí silikonový papír je ve středu rozdělený, umožňuje tak snadnou aplikaci v místě kde spojované materiály vytvářejí vnitřní kout. Je určena na vytváření trvale elastických vzduchotěsných spojů jednotlivých pásů fólií a napojování fólií k přiléhajícím a prostupujícím prvkům s hladkým povrchem mezujících prostup vodní páry podle DIN 4108, část 3 a 7, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV a ETAG 007. Zároveň lze použít i na spoje podstřešních fólií systému Homeseal LDS. S ohledem na její účinnost, životnost a odolnost proti stárnutí tvoří důležitou součást certifikovaných izolačních systémů Homeseal LDS.

#### Odolnost proti stárnutí

Odborně provedené vzduchotěsné spoje fólií vytvořené s pomocí certifikovaného systémového příslušenství vykazují vysokou odolnost proti stárnutí (> 50 let, protokol o zkoušce PB SO-126/02 z Univerzity Kassel), čímž naplňuje požadavky ETAG 007 (řídící pokyn pro evropská technická schválení ETAG 007 – Dřevěné rámové stavební sestavy).

#### Vhodné podklady

- polyetylenové, polyamidové, hliníkové fólie podle EN 13984,
- polypropylenové fólie podle EN 13984 a EN 13859,
- papír, desky na bázi dřeva s pevným povrchem (například OSB desky podle EN 300),
- korozivzdorné kovové povrchy,
- hoblované dřevěné prvky,
- povrchy z PVC a PE,
- neošetřené dřevěné povrchy a dřevořískové desky atp. je třeba před lepením upravit základním nátěrem.

Při montáži je třeba dodržovat veškeré zásady pro danou aplikaci.

#### Příprava podkladu

Podkladní povrch musí mít dostatečnou soudržnost a pevnost, musí být zbavený prachu, nečistot, mastnoty a hydrofobních přísad. U podkladů s neznámými vlastnostmi musí být před započítím práce provedena lepicí zkouška. Lepení není možné na povrch s teplotou pod bodem mrazu nebo povrchy s námrazou. Těkavé látky uvolňující se z podkladu, separační prostředky, maziva, změkčovadla a retardéry hoření mohou snižovat odolnost proti stárnutí.

## Homeseal LDS Solitwin

### Technické údaje

Vlastnosti	
Nosná vrstva	HDPE oranžové barvy
Lepicí vrstva	Akrylátová disperze, bez uvolňujících se rozpouštědel
Dynamická tuhost (EN 1939)	cca 46 N/ 25 mm
Množství lepicí hmoty	225 g/m <sup>2</sup>
Krycí vrstva	Silikonový papír ve středu pásky rozdělený
Teplotní odolnost	-40 až +100 °C
Teplota při zpracování	Nad -10° C; doporučená: nad 5° C
Tloušťka (bez krycí vrstvy)	cca 0,28 mm
Šířka	60 mm
Délka	25 m/role
Obsah balení	10 kusů

### Kvalita

**KNAUF INSULATION** je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004, EN 16 001:2009 a OHSAS 18 001:2007.

Výroba produktů **KNAUF INSULATION** je pod přísnou kontrolou oddělení kvality.

### Knauf Insulation, spol. s r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
Česká republika

### Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 018, 020  
Fax: +420 800 800 060  
order.cz@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.cz



Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Vydavatel nepřebírá právní nebo jinou zodpovědnost za jakoukoli nesprávnou informaci a za následky z toho vyplývající. Vydavatel si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.