

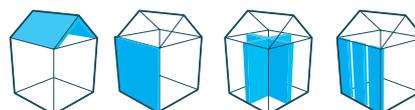
## LDS SOLIFIT S

Aprile 2021



### SISTEMA DI ISOLAMENTO A TENUTA STAGNA LDS

#### APPLICAZIONE



### NASTRO ADESIVO RINFORZATO SENSIBILE ALLA PRESSIONE PER UN INCOLLAGGIO PERMANENTE A TENUTA D'ARIA

#### Descrizione del prodotto

Lo speciale nastro adesivo armato LDS Solifit S, particolarmente resistente allo strappo, è ideale per l'incollaggio rapido e a tenuta d'aria permanente delle sovrapposizioni e delle penetrazioni delle membrane in ambienti interni, nonché per il prefissaggio dello strato di controllo del vapore alla trave. Grazie al fingerlift integrato, allo strappo manuale e al vantaggio di non dover staccare la carta antiadesiva, garantisce una lavorazione particolarmente agevole.

#### Resistenza all'invecchiamento degli incollaggi

Gli incollaggi a regola d'arte con i componenti sistemici certificati sono altamente resistenti all'invecchiamento e soddisfano così i requisiti ETAG 007 (linee guida per l'approvazione tecnica europea; ETAG 007 – sistemi per edifici a struttura in legno).

#### Caratteristiche del sottofondo

Il sottofondo di incollaggio deve essere portante, asciutto, pulito, privo di sabbia, polvere, grasso e silicone. I sottofondi non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'adesivo prima dell'inizio dei lavori, sottoponendo eventualmente l'adesivo a dei test. L'incollaggio non è possibile su sottofondi brinati o ghiacciati. Distaccanti, lubrificanti e ignifughi diffondentisi sulle superfici della pellicola possono ridurre la resistenza all'invecchiamento dell'incollaggio.

Prima dell'incollaggio su pannelli in cartongesso e in fibra di gesso, su pannelli a base di legno e in fibra morbida di legno, nonché su componenti in legno grezzo segato, procedere alla primerizzazione con il Primer LDS!

#### Garanzia

Knauf Insulation concede una garanzia sul prodotto sulle caratteristiche assicurate nella scheda tecnica per un periodo di cinque anni. La garanzia deve essere esclusa per le circostanze indicate di seguito: utilizzo diverso da quello indicato nella scheda tecnica; impiego nella costruzione di piscine e saune, esposizione diretta in locali umidi; sollecitazione meccanica dell'incollaggio (tra l'altro in presenza di sforzi di trazione e taglio); in caso di coesione strutturale insufficiente delle guaine utilizzate e di altri sottofondi di incollaggio (mancata coesione); in presenza di reazioni (ad esempio chimiche) di repellenza dell'adesivo tra prodotto e sottofondo di incollaggio.

## LDS SOLIFIT S

Aprile 2021

### SOTTOFONDI ADATTI ALL'ADESIVO

- ✓ Freni al vapore del sistema LDS
- ✓ Pellicole di poliammide e alluminio e di polietilene\* a norma EN 13984
- ✓ Guaine di tessuto non tessuto di polipropilene a norma EN 13984 e EN 13859
- ✓ Carta Kraft, pannelli a base di legno con superficie solida (ad esempio pannello di scaglie di legno orientate (OSB))
- ✓ Sottofondi metallici privi di corrosione
- ✓ Elementi di legno piallati
- ✓ Componenti di PVC e PE
- ✓ Incollaggio su pannelli di cartongesso e fibra di gesso
- ⓘ I sottofondi porosi – come i pannelli a base di legno e i pannelli di fibra di legno tenero – e i componenti di legno non carteggiati devono essere trattati con un fondo prima dell'incollaggio!

Devono essere rispettate le direttive di lavorazione vigenti.

\* I freni al vapore a base di PE e PA non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'incollaggio.

### DATI TECNICI

Caratteristiche	
Supporto adesivo	HDPE
Adesivo	Dispersione di acrilato senza solvente
Resistenza alla temperatura	da -40° C a +80° C
Temperatura di lavorazione	da -10° C Raccomandazione: da 5° C a 35° C
Temperatura di stoccaggio	A temperatura/umidità ambiente 50 -70%. (durante il periodo di stoccaggio ci si deve assicurare che i prodotti siano protetti dalla luce diretta del sole)
Spessore (senza copertura)	circa 0,34 mm
Larghezza	60 mm
m/rotolo	25
Pezzi/pacco	10

La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen  
T: +41 62 889 19 90  
F: +41 62 889 19 99  
www.knaufinsulation.ch

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Version 2021-04 / JWRs