

## LDS 0.04

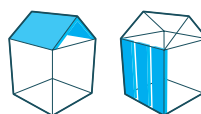
Aprile 2021



### SISTEMA DI ISOLAMENTO A TENUTA STAGNA LDS

EN 13859-1

### APPLICAZIONE



## SOTTOSTRATO APERTO ALLA DIFFUSIONE/MEMBRANA DI SOTTOFONDO

### Descrizione del prodotto

Pregiata barriera sottotegola-sottolistello in tessuto non tessuto di polipropilene multistrato con strisce autoadesive per l'incollaggio delle sovrapposizioni della barriera.

### Campi di applicazione

Per l'impiego sicuro per la copertura sottotegola (UDB-A) e sottolistello (USB-A) e quale copertura provvisoria nelle nuove costruzioni e durante i risanamenti dei tetti. Soddisfa i requisiti del nuovo corpo normativo dell'associazione centrale carpentieri tedeschi (ZVDH). Parte centrale del sistema di isolamento a tenuta d'aria Knauf Insulation, certificato per il suo funzionamento a lungo termine e per la sua resistenza all'invecchiamento.

### Resistenza all'invecchiamento dei collegamenti di materiale

Gli incollaggi a regola d'arte con i componenti sistemici certificati sono altamente resistenti all'invecchiamento (>50 anni; relazione di collaudo dell'università di Kassel).

### Lavorazione

Valgono le norme pertinenti e le regole generali riconosciute della tecnica.

### 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 0.04

Aprile 2021

### DATI TECNICI

Caratteristiche		Norma
Materiale	tessuto non tessuto di polipropilene a tre strati, altamente resistente allo strappo	-
Peso superficiale	ca. 150g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Comportamento al fuoco	E	EN 13501-1
Resistenza alla temperatura	da -40° C a +80° C	-
Resistenza alle infiltrazioni d'acqua prima dell'invecchiamento artificiale	W1	EN 1928
Resistenza alle infiltrazioni d'acqua dopo l'invecchiamento artificiale	W1	EN 1928
Impermeabilità	≥ 4000 mm	EN 20811
Diffusione del vapore acqueo	≥ 766 g/m <sup>2</sup> (24 h)	EN ISO 12572
Permeabilità al vapore acqueo; valore s <sub>d</sub>	ca. 0,04 m	EN 1931
Resistenza alla lacerazione	longitudinale: 130 N ± 30 N trasversale: 140 N ± 30 N	EN 12310-2
Resistenza alla trazione	longitudinale: 250 N trasversale: 250 N	EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione (chiodo)	longitudinale: 160 ± 30 N trasversale: 190 ± 30 N	EN 12310-2
Dilatazione	longitudinale: 50% ± 15% trasversale: 30% ± 15%	EN 12311-2
Resistenza ai raggi UV	4 mesi	-
Senza solventi	sì	-
Esposizione alle intemperie	max. 4 mesi	-
Larghezza rotolo	1,5 m	-
Lunghezza rotolo	50 m	-
m <sup>2</sup> /rotolo	75	-

### Knauf Insulation GmbH

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