

## DAS LUFTDICHT-DÄMMSYSTEM LDS

Für Neubau und Sanierung im Dachgeschoss von innen



**1 LDS 2 Silk**

Diffusionshemmende Dampfbremsbahn aus hochwertigem, mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies für die Verarbeitung von innen und außen.  
 $s_d$ -Wert: 2 m. **Alternativ:**  
**LDS FlexPlus oder LDS 100.**



**LDS FlexPlus**

Feuchtevariable Hochleistungs-Dampfbremsbahn für die Verarbeitung von innen und außen.  
 $s_d$ -Wert: 0,2 – 20 m



**LDS 100**

Stark diffusionshemmende Dampfbremsbahn zur Verarbeitung von innen mit kontrollierter hoher Oberflächenspannung.  $s_d$ -Wert: 100 m, Dicke: 200  $\mu$ m



**2 LDS 0.04**

Hochwertige Unterspann-/Unterdeckbahn aus mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies mit Selbstklebestreifen zur Verklebung der Bahnüberlappungen.  $s_d$ -Wert: 0,04 m



### 3 LDS Universal

Armiertes Haftklebeband zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Durchdringungen im Innen- und Außenbereich. Material: Polyethylen. **Alternativ: LDS Solifit S oder LDS Soliplan.**



### LDS Solifit S

Armiertes Haftklebeband auf HDPE-Basis zum elastischen Andichten der Dampfbremsbahnen und Luftdichtheitsschichten im Innenbereich. Material: HDPE



### LDS Soliplan

Zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Bahnüberlappungen und Stößen im Innenbereich, Material: Kraftpapier



### 4 LDS Solitwin

Zur dauerhaft luftdichten Verklebung von Eckbereichen und Fensteranschlüssen im Innenbereich. Material: HDPE



### 5 LDS Leitungs-/Rohrmanschette 1-fach

Selbstklebende Luftdichtungsmanschette zur fachgerechten Abdichtung von Rohr- und Leitungsdurchführungen gemäß DIN 4108 Teil 7



### 6 LDS Leitungsmanschette 6-fach

Selbstklebende Luftdichtungsmanschetten für Mehrfachdurchdringungen zur fachgerechten Abdichtung von Leitungsdurchführungen gemäß DIN 4108 Teil 7



### 7 LDS Universalmanschette

Die LDS Universalmanschette ist zum schnellen und fachgerechten, insbesondere zum nachträglichen Abdichten von Rohrdurchführungen in der Luftdichtheitsebene des Gebäudes gemäß DIN 4108 Teil 7 bestimmt



### 8 LDS Einputzband

Zum luftdichten Verkleben von Holzelementen und Dampfbremsbahnen mit Massivbauteilen im Innenbereich



### 9 LDS Solimur

Elastischer, lösungsmittelfreier, dauerhaft stark klebender Spezialhaftklebstoff im Innenbereich: für den sicheren, elastischen Anschluss von raumseitigen Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsbahnen an flankierende Bauteile gemäß DIN 4108 Teil 7. **Alternativ: LDS Kleberaube.**



### 10 LDS Primer

Haftgrundiermittel auf Dispersionsbasis zur Verbesserung der Haftung von LDS Klebebändern und LDS Dichtklebern auf porösen Untergründen zur Sicherstellung einer dauerhaften Klebeverbindungen.