

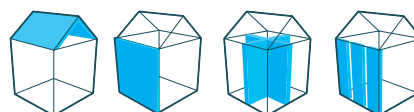
NASTRO BIADESIVO LDS

Aprile 2021



SISTEMA DI ISOLAMENTO A TENUTA STAGNA LDS

APPLICAZIONE



NASTRO ADESIVO ELASTICO - SENZA TEMPO DI ASCIUGATURA

Descrizione del prodotto

Il biadesivo LDS è un nastro speciale che fa aderire in modo sicuro, elastico e permanentemente a tenuta d'aria gli strati di controllo del vapore su sottofondi ruvidi. Può essere utilizzato senza tempi di asciugatura e si caratterizza per l'elevata forza adesiva, anche a basse temperature.

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

Le superfici di adesione devono essere pulite, asciutte e portanti. È necessario rimuovere polvere, grassi, oli e pezzi allentati. Incollare il nastro adesivo sul sottofondo esercitando una pressione. Premere il freno al vapore o la barriera ermetica sul cordone adesivo formando una piccola ansa (riserva di dilatazione). I sottofondi non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'adesivo. Distaccanti e lubrificanti sulla superficie della pellicola riducono la forza adesiva.

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.

NASTRO BIADESIVO LDS

Aprile 2021

SOTTOFONDI ADATTI ALL'ADESIVO

- ✓ Freni al vapore del sistema LDS
- ✓ Pellicole di poliammide e alluminio e di polietilene a norma DIN EN 13984
- ✓ Guaine di tessuto non tessuto di polipropilene a norma DIN EN 13984 e DIN EN 13859
- ✓ Pannelli OSB a norma DIN EN 300
- ✓ Pannelli a base di legno e pannelli di fibra di legno tenero dopo il trattamento con il fondo LDS
- ✓ Pannelli in cartongesso e fibra di gesso dopo il trattamento con il fondo LDS
- ✓ Cartoni da costruzione e carte Kraft
- ✓ Superfici intonacate, legno piallato e calcestruzzo liscio e asciutto
- ✓ Componenti di PVC e PE
- ✓ Superfici metalliche prive di corrosione
- ⓘ 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 LDS prima dell'incollaggio!

Devono essere rispettate le direttive di lavorazione vigenti.

DATI TECNICI

Caratteristiche	
Materiale	Foglio in polietilene
Resistenza alla temperatura	da -10° C a +80° C
Adesivo	Dispersione di acrilato senza solvente
Temperatura di lavorazione	da -10° C Raccomandazione: da 5° C a 35° C
Fingerlift	sì
Resistenza all'umidità	elevata
Conservabilità	12 mesi
Spessore	3,75 mm
Larghezza (nastro/cordone)	25 mm / 9 mm
m/rotolo	8
Rotoli/pacco	5

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