

LDS 0.04

LDS

EN 13859-1



Build on us.



LDS 0.04

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

Highlights

- Per un uso sicuro in sottolistello (UDB-A) e sottotegola (USB-A), nonché per la copertura temporanea di edifici nuovi e per la ristrutturazione del tetto. Soddisfa tutti i requisiti del nuovo regolamento della ZVDH
- Parte del sistema di isolamento a tenuta stagna Knauf Insulation, certificato per la sua funzione a lungo termine e la resistenza all'invecchiamento



LDS 0.04

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.

Dati tecnici

Caratteristiche		Norma
Materiale	tessuto non tessuto di polipropilene a tre strati, altamente resistente allo strappo	–
Peso superficiale	ca. 150 g/m ²	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 m	EN 20811
Diffusione del vapore acqueo	≥ 766 g/m ² (24 h)	EN ISO 12572
Permeabilità al vapore acqueo; valore s _d	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 ² /rotolo	75	–



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.