

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk

Membrana di sottocopertura in bitume elastomerico con inserto sintetico e sormonto autoadesivo, resistente alla pioggia



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana di sottocopertura in bitume elastomerico (spessore 2.0 mm) con inserto in TNT sintetico e zona del sormonto autoadesiva. La membrana è rivestita con tessuto non tessuto in polipropilene rosso sul lato superiore e bianco sul lato inferiore. Nella zona di sovrapposizione della cucitura longitudinale, il lato superiore è provvisto su un'estremità di una striscia di pellicola PET, mentre sull'estremità opposta il lato inferiore è dotato di una striscia di silicone rimovibile.

IMPIEGO

- Membrana sottotetto per coperture a falda
- Sottocopertura resistente alla pioggia
- Scudo di separazione e termico su substrati in legno

VANTAGGI

- Comportamento elastico alle basse temperature
- Armatura robusta, antistrappo ed estensibile
- Scudo termico e strato di separazione
- Resistente alla pioggia
- Sormonto autoadesivo
- Elevata forza adesiva dello strato autoadesivo
- Superficie resistenza allo scivolamento stabilizzata ai raggi UV
- Buona compatibilità chimica

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13859-1: membrane impermeabilizzanti per l'utilizzo come sottostrato e protezione per coperture

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Massa di copertura:	bitume elastomerico autoadesivo
	Armatura:	tessuto non tessuto sintetico
Imballaggi	Larghezza rotolo:	1.00 m
	Lunghezza rotolo:	15.00 m
	Peso rotolo:	31.50 kg
Aspetto / Colore	Lato superiore:	tessuto non tessuto rosso, bordo con pellicola di rinforzo
	Lato inferiore:	striscia di silicone rimovibile, tessuto non tessuto
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dalla luce solare diretta, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio, dall'umidità ecc. Conservare in posizione orizzontale. Durante il trasporto e lo stoccaggio, non accatastare i pallet carichi di rotoli né collocarvi sopra pallet di altri prodotti.	

Spessore effettivo	2.0 mm	(EN 1849-1)
Rettilinearità	< 20 mm/10 m	(EN 1848-1)
Massa per unità di superficie	2.1 kg/m ²	(±10 %) (EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Forza di trazione massima	
	Longitudinale:	≥ 500 N/50 mm (EN 12311-1)
	Trasversale:	≥ 350 N/50 mm
Allungamento a rottura	Allungamento massimo a trazione	
	Longitudinale:	≥ 30 % (EN 12311-1)
	Trasversale:	≥ 30 %
Resistenza alla propagazione della rottura al chiodo	Longitudinale:	≥ 150 N (EN 12310-1)
	Trasversale:	≥ 150 N
Piegatura a basse temperature	Nessuna fessurazione a:	< -20 °C (EN 1109)
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN 11925-2, EN 13501-1)
Trasmissione del vapore acqueo	S _d :	150 m (±20 %) (EN 1931, procedimento A)
Tenuta all'acqua	W1	(EN 1928, procedimento A)
Scorrimento a caldo	+100 °C	(EN 1110)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. +10 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

La sottocopertura bituminosa SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk non può essere combinata direttamente con membrane bituminose di altri produttori. L'eventuale combinazione con membrane bituminose di altri produttori deve essere concordata con il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Durante i lavori in cantiere, proteggere le membrane in bitume elastomerico dal danneggiamento.

In caso di messa in opera (saldatura) in ambienti chiusi provvedere a un'aerazione sufficiente.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Il supporto deve essere solido, regolare, liscio, omogeneo, pulito, asciutto, privo di sporgenze taglienti, oli, grassi, polvere e parti in distacco.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Per ottenere la qualità della superficie richiesta, utilizzare attrezzature di preparazione adeguate.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Secondo necessità, a basse temperature la membrana impermeabilizzante può anche essere attivata termicamente con un asciugatore ad aria calda.

Osservare le istruzioni per la messa in opera di sistemi impermeabilizzanti bituminosi così come i certificati e gli standard applicabili.

In generale, è necessario rispettare le disposizioni, gli standard e le normative pertinenti.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk
Novembre 2025, Versione 03.01
020920131000000007

SikaShieldE-KV-20Profi-Nsk-it-CH-(11-2025)-3-1.pdf