

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal[®]-412 Backfill Insulation

Hinterfüllung für die Wärmedämmung im Hochbau



PRODUKTBECHREIBUNG

Hinterfüllung aus Schafwolle für die Wärmedämmung von Fugen und Hohlräumen im Hochbaubereich.

ANWENDUNG

Für Fugen und Hohlräume im Hochbaubereich, z. B. bei:

- Fassaden
- Zwischenwänden
- Geschossdecken
- Schrägdächern mit und ohne Hinterlüftung
- Flachdächern

VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Keine Bindfäden, kann ohne Werkzeug zerlegt werden
- Gute Wärmedämmung
- Diffusionsoffen
- Naturprodukt, Schafwolle
- Für Minergie-Eco Bauten geeignet
- Motten- und käferresistent

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EAD 040005-00-1201 (ETA 05/0021): Werkseitig hergestellte Wärme- und/oder Schalldämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Schafwolle		
Lieferform	Durchmesser:	50 mm	100 mm
	Länge:	~ 280 Lfm	~ 142 Lfm
	Strang/Sack:	1 Strang	1 Strang
	Palette:	8 Säcke	8 Säcke
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: Unbeschränkt		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Aussehen/Farbtone	Grau (Naturprodukt, Farbe kann abweichen)		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wärmeleitfähigkeit	0.035 W/mK
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C
Wasserdampfdiffusions-Widerstand	Diffusionsoffen

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Als Minergie-Eco geeignete Hinterfüllung und Dämmung von Bauanschlussfugen im System mit SikaMembran® Folien, z. B. SikaMembran® Active+, SikaMembran® Active Lite, SikaMembran® Eco Out, SikaMembran® Eco Uni, SikaMembran® Outdoor Plus oder SikaMembran® Universal.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von SikaSeal®-412 Backfill Insulation müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, eben sowie frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die Fuge wird locker ein- oder mehrlagig mit SikaSeal®-412 Backfill Insulation gefüllt. Der Strang kann dank Verzicht auf Bindfäden ohne Werkzeug auf die jeweiligen Bedürfnisse abgelängt oder im Durchmesser reduziert werden.

Die Fuge sollte nach dem Einbringen von SikaSeal®-412 Backfill Insulation vor Schlagregen und Wasser geschützt werden.

Es wird empfohlen anschliessend die Fuge mit einer SikaMembran® Folie gegen aussen abzudichten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaSeal®-412 Backfill Insulation

März 2024, Version 06.01

02051603000000046

SikaSeal-412BackfillInsulation-de-CH-(03-2024)-6-1.pdf