



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15060-10-1002

Solid Tape Uni

Warengruppe: Klebeband - Dichtbänder - Dampfbremse



BWK Dachzubehör GmbH
Birkkirchstraße 1
74549 Wolpertshausen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 21.08.2024



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
Produktsiegel	4
Rechtliche Hinweise	5
Technisches Datenblatt	6

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Solid Tape Uni

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1002



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 20.08.2029		



Produkt:

Solid Tape Uni

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1002



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	QNG-ready
Nachweis: für Chlorparaffine $\leq 0,10$ % und QNG 1.1 für Deklaration enthaltener SVHC $> 0,10$ % durch Herstellererklärung vom 22.03.2024.			
Bewertungsdatum: 21.08.2024			



Produkt:

Solid Tape Uni

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1002



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 30.04.2024



Produkt:

Solid Tape Uni

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1002



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emission-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Produkt:

Solid Tape Uni

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1002



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

TECHNISCHES DATENBLATT

SOLID TAPE UNI

Beschreibung/ Anwendung

SOLID TAPE UNI ist ein verarbeitungsfreundliches und dehnfähiges Abdichtungs-Klebeband auf einem LDPE-CoEx Folienträger. Es vereint mit seinem Spezial - Reinacrylatkleber hohe Klebkraft und Flexibilität mit guter Alterungsbeständigkeit. **SOLID TAPE UNI** dient zum universellen, luftdichten Verkleben und Abdichten bei Überlappungen, Anschlüssen, Reparaturen und bei Durchdringungen von Dampfbremsfolien im Bereich der Luftdichtigkeitsebene gemäß DIN 4108 und zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten von BWK Unterspann- Unterdeckbahnen auch auf Polyesterbasis. Auch zur Verklebung auf Metallen, PP-Vliesen, Kunststoffen und Holzwerkstoffen geeignet, PU-Schaum verträglich, feuchte- und alterungsbeständig.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Material Träger:		Armierte, dehbare LDPE-CoEx Folie, UV-beständig
Farbe:		weiß
Klebstoff:		Reinacrylatkleber-Dispersion mit Gittergelege
Abdeckmaterial:		Silikonpapier, weiß
Dicke:	DIN EN 1942	0,31 mm ohne Trennlage
Schälwiderstand:	DIN EN ISO 29862	>25 N/ 25 mm
Scherwiderstand:	DIN EN ISO 29863	500 g/ 625 mm ²
Temperaturbereich:		-40°C bis + 100°C
Verarbeitungstemperatur:		+5°C bis +30°C
Alterungsbeständigkeit:		Hoch
Feuchtebeständigkeit:		Hoch
Weichmacherbeständigkeit:		Hoch
Lagerung:		UV-geschützt, trocken, bei Raumtemperatur
Rollenlänge:		25 m
Breite:		60 mm/ 100 mm/ 150 mm/ 200 mm
VPE:	Rollen/ Karton	12/ 6/ 4/ 2
Art.-Nr.:		100000 6811/ 6812/ 6813/ 6814



VERARBEITUNGSHINWEISE

Verarbeitung/ Lagerung

Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Den Schutzfilm abziehen und **SOLID TAPE UNI** auf dem Untergrund in die richtige spannungsfreie Position bringen und fest andrücken, zugkraftfrei aufkleben und andrücken, empfohlen wird vollflächiges, kräftiges Anreiben mittels Anpressrolle (Auf Anfrage erhältlich: ab Breite 100 mm durch geteilte Trennliner- Schutzabdeckung vereinfachte Verarbeitung). Auf Vermeidung von dauerhaft aufliegender Zugkraftwirkung und Faltenbildung ist zu achten. Falten, die zu einer Unterwanderung der Verklebung der Wasser oder zur Luftdurchlässigkeit führen können, nacharbeiten, vorsichtig aufschneiden und verkleben/ überkleben. Verarbeitungstemperatur > + 5°C. Es wird grundsätzlich empfohlen, dass die Haftung vor Anwendung auf den gewählten Untergründen geprüft wird. Bei Verarbeitung auf porösen/ instabilen Untergründen evtl. mit Primer vorbehandeln.

Zur Reparatur von Unterspann- Unterdeckbahnen auf Bahn mittig über die Beschädigung, gegebenenfalls mehrere Streifen überlappen von unten beginnend aufkleben und andrücken, empfohlen wird vollflächiges, kräftiges Anreiben mittels Anpressrolle, auf Vermeidung von Faltenbildung achten. Falten, die zu einer Unterwanderung der Verklebung durch Wasser führen können, vorsichtig aufschneiden und verkleben. Die Verklebung von Überlappungen, Stößen, Durchdringungen und Beschädigungen wird generell zur Erhaltung der Winddichtigkeit und des Dämmwertes, als Schutz vor eindringendem Wasser, Flugschnee und Insekten empfohlen.

SOLID TAPE UNI kann in seiner Originalverpackung bei trockenen und kühlen Bedingungen (20°C und 50% rel. Luftfeuchte) mindestens ein Jahr gelagert werden.

Empfohlene Anwendung für:	Verklebung Überlappung/ Stoß	Befestigungen/ Reparaturen	Anschlüsse/ Durchdringungen
Unterspann- Unterdeckbahnen	X/X	/X	X/X
Dampfbremsen- und Sperrn	X/X	/X	X/X
Folien	X/X	/X	X/X
Kunststoffprofile	X/X	/X	X/X
PP-Vliese	X/X	/X	X/X
PES-Vliese (evtl. mit Primer)	X/X	/X	X/X
Alu-Bahnen	X/X	/X	X/X
Holzwerkstoffplatten	X/X	/	X/X

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	20221214
---	-----------------

