



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1109

PE-Hinterfüllmaterial

Warengruppe: Dichtstoff



Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau-Gaisbach



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 04.04.2025



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

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:

PE-Hinterfüllmaterial

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1109



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		Emissionsneutral
Gültig bis: 11.06.2025		



Produkt:

PE-Hinterfüllmaterial

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1109



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.



Produkt:

PE-Hinterfüllmaterial

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1109



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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20of%C3%BCr%20Produkte>

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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT

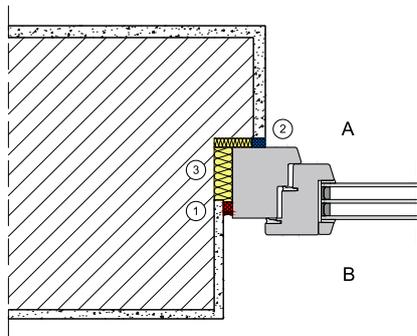
PE-Hinterfüllmaterial

Art.-Nr. 0875 850 100

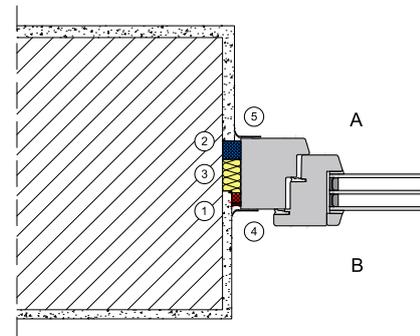
VE: 50

Silikonfrei und gute Fugfüllkraft

Chemische Basis	Polyethylen
Farbe	Grau
Durchmesser (Ø)	50 mm
Länge	50 m
Rohdichte	30 kg/m ³
Rohdichte Bedingung	nach DIN 53420
Stauchhärte	40 N/mm ²
Stauchhärte Bedingung	nach DIN 53577, 40% Längsstauchung
Bruchdehnung min.	15 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN 53571
Zugfestigkeit min.	200 kPa
Zugfestigkeit max.	300 kPa
Zugfestigkeit Bedingung	nach DIN 53571
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	60 °C
FCKW (Treibgas) frei	Ja
Silikonfrei	Ja
DIN	18540
Baustoffklasse	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102

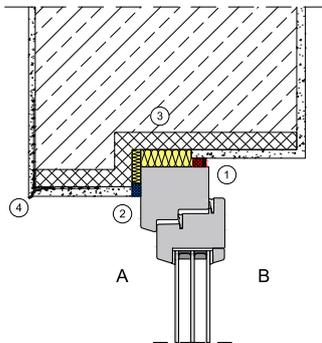


1. PE-Hinterfüllmaterial, Schnitffeste Rundschnur, Maleracryl
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex

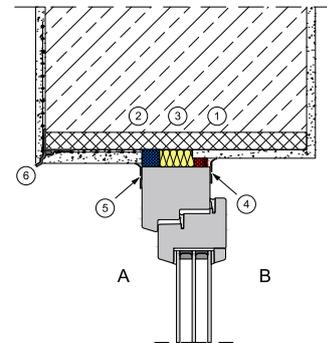


1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe

TECHNISCHES DATENBLATT



1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP



1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Abdichtung außen, Flachleiste mit Abdichtung
5. Tropfkantenprofil UP

Hinweis

Ø 6–30 mm sind als Rollenware, Ø 40 und 50 mm als Stangenware mit je 1 m Länge erhältlich.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.