



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14884-10-1027

tesa® INSULATION Gummidichtung

Warengruppe: Fensterzubehör - Fenster - Bauelemente



tesa SE
Hugo-Kirchberg-Straße 1
22848 Norderstedt



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 18.08.2026



Produkt:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023.2	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



QNG - 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. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



DGNB Neubau 2023.2

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



Produkt:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



DGNB Neubau 2018

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.

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



Produkt:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



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.



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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

tesa® INSULATION Gummidichtung

SHI Produktpass-Nr.:

14884-10-1027



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%BCfverfahren/kriterien%20f%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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

tesa® INSULATION Weatherstrip PE Foam S



Product Information

5559

Product Description

The tesa® INSULATION sealing tape made of PE foam protects your home from cold, heat, noise, and moisture. Easy to install, it effectively seals windows and doors. Ideal for gaps of 1 to 3.5 mm.

Product Features

- Enhanced living comfort through gap sealing
- Suitable for small gaps (S) from 1 to 3.5 mm
- Effective insulation against cold, heat, noise, and moisture
- Easy and quick installation (self-adhesive)
- Durability: 4 years

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- Gap coverage up to 3.5 mm

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|--------|
| • Chemical Resistance | no | • Solvent free | yes |
| • Durability | 4 years | • Temperature resistance | yes |
| • Humidity resistance | no | • Temperature resistance max. | 50 °C |
| • Material | PE (polyethylene) | • Temperature resistance min. | -50 °C |
| • Residue-free removability | no | | |

tesa® INSULATION Weatherstrip PE Foam S

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=5559A>

tesa® INSULATION Weatherstrip Rubber L



Product Information

5391, 5390, 55703, 5395

Product Description

The tesa® INSULATION Weatherstrip protects your home from cold, heat, noise, and moisture. Easy to install, UV and temperature resistant. It reliably seals gaps in windows and doors that are between 2 to 5 mm wide.

Product Features

- Enhanced living comfort through gap sealing
- Suitable for large gaps (L) from 2 to 5 mm
- Effective insulation against cold, heat, noise, and moisture
- Easy and quick installation (self-adhesive)
- Durability: 8 years
- Easily removable
- High UV and ozone resistance
- Temperature resistant from -50°C to +60°C

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|------|
| • Backing | EPDM rubber foam | • Gap coverage up to | 5 mm |
| • Type of adhesive | synthetic rubber | | |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|--------|
| • Chemical Resistance | no | • Solvent free | yes |
| • Durability | 8 years | • Temperature resistance | yes |
| • Humidity resistance | yes | • Temperature resistance max. | 60 °C |
| • Material | Synthetic | • Temperature resistance min. | -20 °C |
| • Residue-free removability | no | | |

tesa® INSULATION Weatherstrip Rubber L

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=5390A>

tesa® INSULATION Door Brush Seal For Smooth And Slightly Uneven Floors



Product Information

5433

Product Description

The tesa® INSULATION Door Brush Seal protects against drafts, dust, and noise. Ideal for parquet, laminate, wooden plank, or PVC floors, it keeps warmth in and cold out. Easy application without drilling or screwing.

Product Features

- Draft excluder for smooth parquet, laminate, wooden or PVC floors
- Suitable for gaps up to 12 mm wide
- Self-adhesive: Easy installation without screws or nails
- Material: Plastic rail and nylon bristles
- Durability: 4 years
- Product variants: white, brown, and transparent

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- Gap coverage up to 12 mm

Properties/Performance Values

• Chemical Resistance	no	• Residue-free removability	no
• Durability	4 years	• Solvent free	yes
• Material	Plastic, PET (Polyethylene terephthalate), PP (polypropylene)	• Suitable surfaces	Wooden floors

tesa® INSULATION Door Brush Seal For Smooth And Slightly Uneven Floors

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=5433A>

tesa® INSULATION Weatherstrip Silicone One Size Fits All



Product Information

5417

Product Description

The tesa® INSULATION Weatherstrip PREMIUM sealing tape protects your home from cold, heat, and noise. Durable material and strong adhesive power for up to 15 years. Ideal for windows and doors. UV and temperature resistant.

Product Features

- Enhanced living comfort through gap sealing
- Silicone seal for gaps from 1 to 7 mm - universally applicable for all gap widths
- Self-adhesive - easy installation
- Durability: 15 years
- Extremely high weather, UV, and ozone resistance
- High temperature resistance from -50°C to +60°C
- Air and water impermeable
- Transparent
- Easy to clean

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|------|
| • Backing | Fabric | • Gap coverage up to | 7 mm |
| • Type of adhesive | synthetic rubber | | |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-----------------------------|----------|-------------------------------|--------|
| • Chemical Resistance | no | • Solvent free | yes |
| • Durability | 15 years | • Temperature resistance | yes |
| • Material | Silicone | • Temperature resistance max. | 60 °C |
| • Residue-free removability | no | • Temperature resistance min. | -20 °C |

tesa® INSULATION Weatherstrip Silicone One Size Fits All

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=5417A>