



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

12049-10-1033

Kontur HBF-034

Product group: Dämmung



Saint-Gobain Isover G + H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
67059 Ludwigshafen



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 12 January 2026



Product:

Kontur HBF-034

SHI Product Passport no.:

12049-10-1033



Contents

| | |
|----------------------------------|---|
| ■ SHI Product Assessment 2024 | 1 |
| Product labels | 2 |
| Legal notices | 3 |
| Technical data sheet/attachments | 4 |

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Kontur HBF-034

SHI Product Passport no.:

12049-10-1033



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

| Criteria | Product category | Assessment |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|
| SHI Product Assessment | | Indoor Air Quality Certified |
| Valid untill: 25 January 2029 | | |



Product:

Kontur HBF-034

SHI Product Passport no.:

12049-10-1033



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Eurofins Indoor Air Comfort® confirms compliance with requirements for low VOC emissions. The standard level covers all mandatory VOC regulations in the EU, while the Gold level additionally takes into account emission criteria from voluntary ecolabels and building certifications.



The *Blue Angel* ("Blauer Engel") ecolabel, awarded by the German Federal Environment Agency, is one of the oldest and most widely used ecolabels in Germany. It exists in several variants for many different product groups. Since the test criteria, such as threshold values, differ between these variants, it is important to consider each one individually when assessing indoor air quality.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Product:

Kontur HBF-034

SHI Product Passport no.:

12049-10-1033



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



Kontur HBF-035

Holzbaufilz

Anwendung

Dämmrollen aus Glaswolle zur optimalen Wärme- und Schalldämmung von Außenwänden und Innenwänden in Holzbauweise.

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform





Material

G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WH Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

Verarbeitungshinweise

Für Wärme- und Schalldämmung im Holzbau nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystems

- Kontur HBF-035 wird hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | Normen |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|--------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(m·K) | 0,035 | DIN 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | 0,034 | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitgruppe | WLG | - | 035 | - |
| Euroklasse | - | - | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| Temperaturverhalten | - | °C | Verwendung bis 150 | - |
| Spezifische Wärmekapazität | c | kJ/(kg·K) | 1,03 | DIN EN ISO 10456 |
| Grenzabmessung für die Dicken | T | - | 2 | DIN EN 13162 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AF | kPa·s/m ² | ≥ 10 | DIN EN 13162 |
| Glimmverhalten | NoS | - | Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen. | DIN EN 16733 |
| Silikonfreiheit | - | - | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | - | 1 | DIN EN 12086 |

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de



| Lieferformen DE | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|
| Bestell-Nr. | R _b -Wert | m ² /Paket | Pakete/Palette | m ² /Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
| 7824824 | 7,05 | 2,990 | 18 | 53,820 | 2600 × 575 | 240 |
| 7824820 | 5,85 | 3,220 | 24 | 77,280 | 2800 × 575 | 200 |
| 7824818 | 5,25 | 3,680 | 24 | 88,320 | 3200 × 575 | 180 |
| 7824816 | 4,70 | 4,025 | 24 | 96,600 | 3500 × 575 | 160 |
| 7824814 | 4,10 | 4,600 | 24 | 110,400 | 4000 × 575 | 140 |
| 7824812 | 3,50 | 5,520 | 24 | 132,480 | 4800 × 575 | 120 |
| 7824800 | 2,90 | 6,612 | 24 | 158,688 | 5750 × 575 | 100 |
| 7824880 | 2,35 | 8,338 | 24 | 200,112 | 7250 × 575 | 80 |
| 7824860 | 1,75 | 10,925 | 24 | 262,200 | 9500 × 575 | 60 |

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de