



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**12775-10-1004**

## URSA GEO Trennwandplatte TWP 1

Product group: Mineral wool



URSA Deutschland GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Str. 46-48  
04509 Delitzsch



### Product qualities:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Product Passport no.:

**12775-10-1004**



## 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:

**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Product Passport no.:

**12775-10-1004**



## 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: 13 March 2027 |                  |                              |



Product:

**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Product Passport no.:

**12775-10-1004**



## 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.

---



Product:

**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Product Passport no.:

**12775-10-1004**



## 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](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)



## URSA Trennwandplatte TWP 1

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AF<sub>5</sub>

Unkaschierte Dämmplatte aus Glaswolle, diffusionsoffen

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

- (WH) Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- (WTR) Dämmung von Raumtrennwänden
- (WI-zk) Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit
- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

| Technische Eigenschaften                            | Daten                       | Einheit                | Norm           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )     | 0,038                       | W/(m · K)              | DIN EN 13162   |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) | 0,039                       | W/(m · K)              | DIN 4108-4     |
| Brandverhalten Euroklasse                           | A1 (nichtbrennbar)          |                        | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten                                      | Baustoff glimmt nicht       |                        | DIN 4102       |
| Wasserdampfdiffusion                                | MU1                         |                        | DIN EN 12086   |
| Dickentoleranzklasse                                | T3                          |                        | DIN EN 13162   |
| Strömungswiderstand $\Sigma$                        | $\geq 5$ (AF <sub>5</sub> ) | kPa · s/m <sup>2</sup> | DIN EN 29053   |

|        |       |       |       |       |       |       |    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Dicke  | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120   | mm |
| Breite | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | mm |
| Länge  | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | mm |

Weitere Dicken und Produktabmessungen auf Anfrage möglich.

Brandprüfzeugnisse für Holzbalkendach- und -deckenkonstruktionen in F 30-B und in F 90-B liegen vor.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

URSA Glaswollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 04/2015 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.  
Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199