SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**12775-10-1004**

# URSA GEO Trennwandplatte TWP 1

Warengruppe: Mineralwolle

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

## Produktqualitäten:

SHI-Produkt bewertung 2024

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner
**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.02.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Produktpass-Nr.:
**12775-10-1004**

# 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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# URSA GEO Trennwandplatte TWP 1

SHI Produktpass-Nr.:
**12775-10-1004**

# 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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium | Produktkategorie | Bewertung |
|---|---|---|
| SHI-Produktbewertung | | Schadstoffgeprüft |
| **Gültig bis: 13.03.2027** | | |

Produkt:
**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Produktpass-Nr.:
**12775-10-1004**

# 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:
**URSA GEO Trennwandplatte TWP 1**

SHI Produktpass-Nr.:
**12775-10-1004**

# 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%20f%C3%BCr%20Produkte**

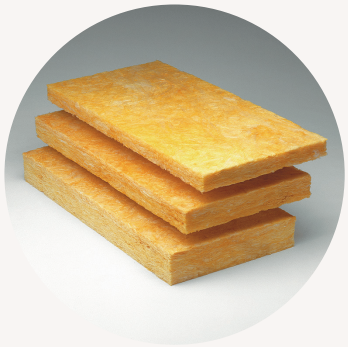
Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

## Herausgeber

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

Produktdatenblatt

URSA GEO





# URSA Trennwandplatte TWP 1

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AF$_r$5

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 (λ) | 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 Ξ | ≥ 5 (AF$_r$5) | kPa · s/m² | 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

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

URSA Glaswolledämmstoffe 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, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

D40/0422/ADMAX