SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

12775-10-1014

URSA PUREONE Spannfilz SF 34

Product group: Mineral wool

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

Product qualities:

SHI Product Assessment 2024

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 11 May 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Product Passport no.:
12775-10-1014

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
Product labels	3
Legal notices	4
Technical data sheet/attachments	5

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Product Passport no.:
12775-10-1014

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	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Insulation materials	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 11 April 2030			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Product Passport no.:
12775-10-1014

URSA

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.3 Insulation materials made of artificial mineral fibres (AMF)	Hazardous substances / emissions	QNG ready
Verification: RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ vom 01.07.2013			

Product:
URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Product Passport no.:
12775-10-1014

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.

Product:
URSA PUREONE Spannfilz SF 34

SHI Product Passport no.:
12775-10-1014

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%BCfkriterien%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
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Produktdatenblatt

URSA PUREONE



URSA PUREONE Spannfilz SF 34

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF$_r$10

Unkaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe, diffusionsoffen

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

(DZ)	Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
(WH)	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
(DAD-dk)	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
(DI)	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
(WTR)	Dämmung von Raumtrennwänden

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,034	W/(m · K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,035	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	T2		DIN EN 13162
Strömungswiderstand Ξ	≥ 10 (AF$_r$10)	kPa · s/m²	DIN EN 29053

Dicke	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	mm
Breite	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	mm
Länge	4.800	4.400	4.000	3.500	3.200	2.800	3.800	3.000	2.800	2.500	mm

Weitere Dicken und Produktabmessungen auf Anfrage möglich.

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

D40/1122/ADMAX

URKUNDE

URSA Deutschland GmbH
04509 Delitzsch, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 35243 zur DE-UZ 132 Ausgabe 2020 das Recht verliehen, für das Produkt

URSA GEO, URSA HOME, URSA PUREONE Wärme- und Trittschalldämmstoffe für Gebäude gemäß Anlage

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere Umweltfreundlichkeit zu führen.

Bonn, den 17. Juni 2021

Geschäftsführer
RAL gGmbH

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Umwelt Bundesamt

Jury Umweltzeichen

RAL gGmbH

Anlage zum Vertrag: URSA GEO, URSA HOME, URSA PUREONE Wärme- und Trittschall-dämmstoffe für Gebäude

Produktname	Anwendungstyp (DIN 4108-10)
GEO Dämmfilz DF 40	DZ, DI, WH
GEO Dämmfilz DF 39	DZ, DI
GEO Dämmfilz DF 38	DZ, DI
GEO Dämmfilz DF 37	DZ, DI
GEO Dämmfilz DF 35	DZ, DI, WH
GEO Dämmfilz DF 32	DZ, DI, WH
GEO Spannfilz SF 40	DZ, WH
GEO Spannfilz SF 38	DZ, WH
GEO Spannfilz SF 35	DZ, WH
GEO Spannfilz SF 32	DZ
GEO Spannfilz SF 35 PLUS	DZ, WH
GEO Spannfilz SF 32 PLUS	DZ, WH
GEO Untersparrenfilz USF 35 PLUS	DI
GEO Untersparrenfilz USF 32 PLUS	DI
GEO Trennwandplatte TWP 1	DI, WH, WTR, WI
GEO Trennwandplatte TWP 2	DI, WH, WTR, WI
GEO Trennwandplatte TWP 37	DI, WH, WTR, WI
GEO Trennwandfilz TWF 1	DI, WH, WTR
GEO Akustikdämmplatte AKP 2	DI, WI
GEO Universaldämmplatte UDP	DES
GEO Kerndämmplatte KDP 1	WZ
GEO Kerndämmplatte KDP 2	WZ
GEO Kerndämmplatte KDP 32	WZ
GEO Fassadendämmplatte FDP 1	WZ
GEO Fassadendämmplatte FDP 2	WZ
GEO Fassadendämmplatte FDP 32	WZ
GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 32	WZ
GEO Holzrahmenfilz HRF 35	WH, WTR
GEO Holzrahmenfilz HRF 32	WH, WTRA
URSA HOME Spannfilz SF 40	DZ, WH
URSA HOME Spannfilz SF 35	DZ, WH

URSA HOME Spannfilz SF 32	DZ
URSA HOME Untersparrenfilz USF 35 PLUS	DI
URSA HOME Untersparrenfilz USF 32 PLUS	DI
URSA HOME Trennwandplatte TWP 1	DI, WH, WTR, WI
PUREONE Dämmfilz DF 39	DZ, DI
PUREONE Spannfilz SF 38	DZ, WH, WTR
PUREONE Dämmfilz DF 34	DZ, DI, WH, WTR
PUREONE Spannfilz SF 34	DZ, WH, WTR
PUREONE Spannfilz SF 31	DZ, WH, WTR
PUREONE Dämmfilz DF 31	DZ, DI, WH, WTR
PUREONE Trennwandfilz TWF 37	DZ, DI, WH, WTR
PUREONE Trennwandplatte TWP 37	DI, WH, WTR, WI
PUREONE Untersparrenfilz USF 34	DI
PUREONE Untersparrenfilz USF 31	DI
PUREONE Trennwandplatte TWP 34	DI, WH, WTR, WI
PUREONE Kerndämmplatte KDP 34	WZ
PUREONE Holzrahmenfilz HRF 31	WH, WTR
PUREONE Holzrahmenfilz HRF 34	WH, WTR
GEO Spannfilz SF 34	DZ, WH
GEO Fassadendämmplatte FDP-L 2	WZ

Verleihungsurkunde

Die Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.
verleiht hiermit aufgrund des ihrem Güteausschuss
vorliegenden Prüfberichts

URSA Deutschland GmbH

(dem Unternehmen)

das vom RAL Deutsches Institut
für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.
anerkannte und durch Eintrag beim
europäischen Harmonisierungsamt für den Binnenmarkt
als Marke angemeldete und geschützte

Gütezeichen "Erzeugnisse aus Mineralwolle"

RAL
GÜTEZEICHEN
Erzeugnisse aus
MINERALWOLLE

Rossdorf bei Darmstadt, den 1. Juli 2013

Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.

Der Vorsitzende des Vorstands