

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam  
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Europäische Technische  
Bewertungsstelle für Bauprodukte



## Europäische Technische Bewertung

**ETA-18/0889**  
**vom 2. März 2026**

### Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

URSA PUREFLOC Frame, URSA PUREFLOC Cavity

Produktfamilie,  
zu der das Bauprodukt gehört

Wärmedämmung aus loser Mineralwolle

Hersteller

URSA Deutschland GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 46-48  
04509 Delitzsch  
DEUTSCHLAND

Herstellungsbetrieb

Siehe Anhang B

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

8 Seiten, davon 2 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß Artikel 95(4) der Verordnung (EU) Nr. 2024/3110, auf der Grundlage von

EAD 040729-00-1201

Diese Fassung ersetzt

ETA-18/0889 vom 1. Januar 2019

Die Europäische Technische Bewertung wird von der Technischen Bewertungsstelle in ihrer Amtssprache ausgestellt. Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen müssen dem Original vollständig entsprechen und müssen als solche gekennzeichnet sein.

Diese Europäische Technische Bewertung darf, auch bei elektronischer Übermittlung, nur vollständig und ungekürzt wiedergegeben werden. Nur mit schriftlicher Zustimmung der ausstellenden Technischen Bewertungsstelle kann eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Jede teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Die ausstellende Technische Bewertungsstelle kann diese Europäische Technische Bewertung widerrufen, insbesondere nach Unterrichtung durch die Kommission gemäß Artikel 36 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 2024/3110.

## Besonderer Teil

### 1 Technische Beschreibung des Produkts

Die Europäische Technische Bewertung gilt für die Wärmedämmstoffe aus losen, künstlichen Mineralfasern mit den Bezeichnungen:

"URSA PUREFLOC Frame" und "URSA PUREFLOC Cavity"

Die Mineralfaser-Erzeugnisse werden bindemittelfrei hergestellt.

"URSA PUREFLOC Cavity" wird zusätzlich bei der Produktion mittels eines Hydrophobierungsmittels wasserabweisend eingestellt

Die Europäische Technische Bewertung wurde für die Produkte auf Grundlage abgestimmter Daten und Informationen ausgestellt, die beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt sind und der Identifizierung des bewerteten Produkts dienen. Die Europäische Technische Bewertung gilt nur für die Produkte, die den hinterlegten Daten und Informationen entsprechen.

### 2 Spezifizierung des Verwendungszwecks gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument

Die Wärmedämmstoffe dienen zur Herstellung von nicht druckbelastbaren Dämmschichten durch maschinelle Verarbeitung an der Anwendungsstelle. Die maschinelle Verarbeitung erfolgt im trockenen Zustand.

Der Wärmedämmstoff "URSA PUREFLOC Frame" ist in folgenden Anwendungsgebieten einsetzbar:

- Freiliegende Dämmung auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ( $\leq 10^\circ$ ) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken
- Raumauffüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise oder vergleichbaren Hohlräumen
- Raumauffüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen zwischen Sparren und Holzbalken sowie in Hohlräumen entsprechender Konstruktionen

Der Wärmedämmstoff "URSA PUREFLOC Cavity" ist wie folgt einsetzbar:

- Kerndämmung für den nachträglichen Einbau in zweischaligem Mauerwerk (Hohlraum vollständig ausgefüllt)

Von den Leistungen in Abschnitt 3 kann nur ausgegangen werden, wenn die Wärmedämmstoffe nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers eingebaut, entsprechend den Angaben und unter den Randbedingungen nach Anhang A verwendet werden und im eingebauten Zustand sowie während Transport, Lagerung und Einbau vor Niederschlag, Bewitterung und Feuchtigkeit geschützt sind.

Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ist nach den jeweiligen nationalen Regelungen festzulegen.

### 3 Leistung des Produkts und Angabe der Methoden ihrer Bewertung

Hinsichtlich Probennahme, Vorbehandlung und Durchführung der Prüfungen gelten die Festlegungen des EAD Nr. 040729-00-1201 "Wärmedämmung aus loser Mineralwolle".

### 3.1 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten  Organischer Anteil Prüfung nach EN 13820:2003	Klasse A1 nach Kommissionsentscheidung 96/603/EC ≤ 1,00 M.-%
Glimmverhalten Prüfung nach EN 16733:2016	Bestanden – Das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Glimmen/Schwelen

### 3.2 Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wärmeleitfähigkeit bei einer mittleren Bezugstemperatur von 10 °C Prüfung nach EN 12667:2001 in Übereinstimmung mit EN 14064-1:2010	Nennwert für einen Feuchtegehalt des Wärmedämmstoffs bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchte: <sup>1</sup>
URSA PUREFLOC Frame	Rohdichtebereich <sup>2</sup> 20 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 25 kg/m <sup>3</sup> : λ <sub>D(23,50)</sub> = 0,036 W/(m · K) Rohdichtebereich <sup>3</sup> 30 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 40 kg/m <sup>3</sup> : λ <sub>D(23,50)</sub> = 0,034 W/(m · K)
URSA PUREFLOC Cavity	λ <sub>D(23,50)</sub> = 0,034 W/(m · K)
Umrechnung für die Feuchte nach EN ISO 10456:2007+AC:2009 Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt (23 °C/50 % rel. Luftfeuchte zu 23 °C/80 % rel. Luftfeuchte):	F <sub>m</sub> = 1,00
Kurzzeitige Wasseraufnahme ("URSA PUREFLOC Cavity")	W <sub>p</sub> ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> (WS nach EN 14064-1)
Langzeitige Wasseraufnahme	Leistung nicht bewertet
Schüttdichte bei	
Verwendung als freiliegende Wärmedämmung ("URSA PUREFLOC Frame ")	20 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 25 kg/m <sup>3</sup>
Verwendung als raumausfüllende Wärmedämmung ("URSA PUREFLOC Frame ")	30 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 40 kg/m <sup>3</sup>
Verwendung als Kerndämmung ("URSA PUREFLOC Cavity")	30 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 40 kg/m <sup>3</sup>
Wasserabweisende Wirkung ("URSA PUREFLOC Cavity") Wasseraufnahme nach 4 h Wasseraufnahme nach 28 d	0,5 kg/m <sup>2</sup> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ = 1

<sup>1</sup> Der Nennwert ist repräsentativ für mindestens 90 % der Produktion mit einem Vertrauensniveau von 90 % und gilt für die Rohdichtebereiche nach Anhang A.

<sup>2</sup> freiliegend

<sup>3</sup> raumausfüllend

Wesentliches Merkmal	Leistung
Setzungsverhalten	
Setzmaß unter Stoßanregung für freiliegende Dämmung (z. B. in Decken oder zwischen Balken)	$\leq 10 \%$ bei einer Mindestrohddichte von $20 \text{ kg/m}^3$ und einer max. Dicke von 330 mm
Setzmaß unter Schwingungen im Wandholraum und zwischen Sparren	SC 0 nach EN 15101-1:2013 ( $\leq 1 \%$ ) bei einer Mindestrohddichte von $30 \text{ kg/m}^3$ und einer max. Dicke von 240 mm
Setzmaß unter definierten Klimabedingungen	Leistung nicht bewertet
Strömungswiderstand <sup>4</sup> Prüfung nach EN 29053:1993, Verfahren A	$\geq 10,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ bei einer Mindestrohddichte von $20 \text{ kg/m}^3$ $\geq 20,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ bei einer Mindestrohddichte von $30 \text{ kg/m}^3$

**4 Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit mit Angabe der Rechtsgrundlage**

Gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument EAD Nr. 040729-00-1201 gilt folgende Rechtsgrundlage: 1999/91/EC.

Folgendes System ist anzuwenden: 3

Zusätzlich, im Hinblick auf das Brandverhalten (einschließlich Glimmverhalten), gilt folgende Rechtsgrundlage: 1999/91/EC (im Zusammenwirken mit der Entscheidung 96/603/EC).

Folgendes System ist anzuwenden: 4

**5 Für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erforderliche technische Einzelheiten gemäß anwendbarem Europäischen Bewertungsdokument**

Technische Einzelheiten, die für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit notwendig sind, sind Bestandteil des Kontrollplans, der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt ist.

Ausgestellt in Berlin am 2. März 2026 vom Deutschen Institut für Bautechnik

Frank Iffländer  
Referatsleiter

Beglaubigt  
Meyer

<sup>4</sup> Ebenfalls relevant hinsichtlich BWR 5

## URSA PUREFLOC Frame, URSA PUREFLOC Cavity

### ANHANG A

Die im Abschnitt 3 angegebenen Leistungen der Wärmedämmstoffe gelten, wenn hinsichtlich Einbau und Verwendung folgendes beachtet wird:

- Rohdichten im eingebauten Zustand:

Anwendungsgebiet	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]
Freiliegende Dämmung auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ( $\leq 10^\circ$ ) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken ("URSA PUREFLOC Frame")	$20 \leq \rho \leq 25$
Raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise oder vergleichbaren Hohlräumen ("URSA PUREFLOC Frame")	$30 \leq \rho \leq 40$
Raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen zwischen Sparren und Holzbalken sowie in Hohlräumen entsprechender Konstruktionen ("URSA PUREFLOC Frame")	$30 \leq \rho \leq 40$
Kerndämmung für den nachträglichen Einbau in zweischaligem Mauerwerk (Hohlraum vollständig ausgefüllt) ("URSA PUREFLOC Cavity")	$30 \leq \rho \leq 40$

- Die Rohdichte wird rechnerisch als Quotient aus der Masse des eingebrachten Materials und dem ausgefüllten Volumen ermittelt.
- Die Wärmedämmschicht weist eine gleichmäßige Einbaudicke unter Berücksichtigung der Nennstärke auf. Hierzu werden von dem ausführenden Unternehmen geeignete Höhenmarken vor der Verarbeitung in einem ausreichenden Abstand angeordnet. Das ausführende Unternehmen überprüft die Einbaudicke sowie die Rohdichte.
- Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes der Bauteile wird die Nennstärke der Wärmedämmschicht wie folgt angesetzt:

Verarbeitung des Dämmstoffs	Nennstärke
Freiliegende Dämmung auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ( $\leq 10^\circ$ ) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken	Einbaudicke des Dämmstoffs minus 10 %
Raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise oder vergleichbaren Hohlräumen	lichte Weite des ausgefüllten Hohlraumes
Raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen zwischen Sparren und Holzbalken sowie in Hohlräumen entsprechender Konstruktionen	lichte Weite des ausgefüllten Hohlraumes
Kerndämmung für den nachträglichen Einbau in zweischaligem Mauerwerk (Hohlraum vollständig ausgefüllt)	lichte Weite des ausgefüllten Hohlraumes

- Die Anforderungen hinsichtlich der Be- und Entlüftungsöffnungen sowie des Lüftungsquerschnitts oberhalb der Wärmedämmschicht werden beachtet.
- Beim Einbau auf geneigten oder gewölbten Flächen wird durch geeignete Maßnahmen ein Abrutschen des Wärmedämmstoffes verhindert.
- Bei der Anwendung als raumausfüllender Wärmedämmstoff in geschlossenen Hohlräumen wird durch geeignete Maßnahmen sichergestellt (z. B. Kontrollbohrungen), dass der Hohlraum vollständig mit dem Wärmedämmstoff ausgefüllt wird.
- Beim Einbau als Kerndämmung wird vorab überprüft, dass die Vormauerschale in einem ordnungsgemäßen Zustand ist und keine Durchfeuchtungen aufweist. Risse oder Fehlstellen in der Verfüguung sind vor dem Einbau der Dämmung auszubessern.

- Die Wärmedämmstoffe werden nur von beim Hersteller in einer Liste geführten Unternehmen verarbeitet, die über ausreichende Erfahrung mit dem Einbau des Materials verfügen. Der Hersteller hat diese Unternehmen diesbezüglich geschult.
- Für jede Anwendungsstelle stellt das ausführende Unternehmen eine Bescheinigung aus, die unter Bezug auf diese Europäische Technische Bewertung folgende Angaben enthält:
  - Wärmedämmstoff aus losen Mineralfasern
  - Handelsname
  - ausführendes Unternehmen
  - Bauvorhaben und Bauteil
  - Datum des Einbaus
  - Einbaudicke

## URSA PUREFLOC Frame, URSA PUREFLOC Cavity

### ANHANG B

#### Herstellwerke

URSA BENELUX BVBA  
Industriezone 7- Pitantiestraat 127  
B- 8792 Desselgem  
Belgien

URSA IBÉRICA AISLANTES, S.A.  
Crt. Vila-Rodona, km 6,7  
43810 – El Pla de Sta Maria  
Tarragona-Spanien