



DE Leistungserklärung

EN Declaration of Performance

PL Deklaracja właściwości użytkowych

NL Prestatieverklaring

CS Prohlášení o vlastnostech

SK Vyhlásenie o parametroch

# Leistungserklärung



Nr. 49GEO31NRN19021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

- 1.) SF 32, SF 32 BAUHAUS, DF 32h
- 2.) HRF 32

**2. Verwendungszweck(e)**

Wärmedämmung für Gebäude

**3. Hersteller:**

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

**4. Bevollmächtigter:**

Nicht zutreffend

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3, Brandverhalten System 1

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1			EN 13162:2012 +A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD			
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD			
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD			
	Dicke $d_t$	NPD			
	Zusammendrückbarkeit	NPD			
	Strömungswiderstand	NPD			
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	1.)	AFr5		
		2.)	AFr20		
Glimmverhalten		NPD			
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD			
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1			
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m·K ]	0,031	Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²·K/W ]	
			40	1,25	
			50	1,60	
			60	1,90	
			80	2,55	
			100	3,20	
			120	3,85	
			140	4,50	
			160	5,15	
			180	5,80	
			200	6,45	
			220	7,05	
			240	7,70	
260	8,35				
Dicke			Toleranzklasse	T2	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD			
	Punktlast	NPD			

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1			EN 13162:2012 +A1:2015
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	Nenndicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [ m <sup>2</sup> K/W ]	
		0,031	40	1,25	
			50	1,60	
			60	1,90	
			80	2,55	
			100	3,20	
			120	3,85	
			140	4,50	
			160	5,15	
			180	5,80	
200	6,45				
220	7,05				
240	7,70				
260	8,35				
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-)			
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung ( EU ) Nr. 305/ 2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, 11.02.2019

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

# Declaration of Performance



No. 49GEO31NRN19021

**1. Unique identification code of the product - type:**

- 1.) SF 32, SF 32 BAUHAUS, DF 32h
- 2.) HRF 32

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for buildings

**3. Manufacturer:**

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

**4. Authorised representative:**

not relevant

**5. System/s of AVCP:**

system 3, reaction to fire system 1

**6. Harmonized standard:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notified body/ies:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Declared Performance:**

Essential characteristics		Performance		Harmonised technical specifications
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1		
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD		
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD		
Impact noise transmission index ( for floors)	Dynamic stiffness	NPD		
	Thickness $d_f$	NPD		
	Compressibility	NPD		
	Air flow resistivity	NPD		
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	1.)	AFr5	
		2.)	AFr20	
Continuous glowing combustion		NPD		
Water permeability	Short time water absorption	NPD		
	Long time water absorption	NPD		
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1		
Thermal resistance	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K ]  0,031	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
		40	1,25	
		50	1,60	
		60	1,90	
		80	2,55	
		100	3,20	
		120	3,85	
		140	4,50	
		160	5,15	
		180	5,80	
		200	6,45	
		220	7,05	
		240	7,70	
260	8,35			
Compressive strength	Thickness	Tolerance class	T2	
	Compressive stress or compressive strength	NPD		
	Point load	NPD		

EN 13162:2012  
+A1:2015

Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	properties of durability	A1			EN 13162:2012 +A1:2015
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance RD [ m²K/W ]	
		0,031	40	1,25	
			50	1,60	
			60	1,90	
			80	2,55	
			100	3,20	
			120	3,85	
			140	4,50	
			160	5,15	
			180	5,80	
			200	6,45	
			220	7,05	
240	7,70				
	260	8,35			
	Durability characteristics	DS(70,-)			
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	NPD			

NPD= No Performance Determined

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 11.02.2019

.....  
(place and date)



.....  
(signature)

## Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 49GEO31NRN19021

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

- 1.) SF 32, SF 32 BAUHAUS, DF 32h
- 2.) HRF 32

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

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

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

nie dotyczy

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

system 3, reakcja na ogień system 1

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Spełnienie		Zharmonizowana spacyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień Właściwości Euroklasy	Reakcja na ogień	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD			
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD			
	Grubość $d_t$	NPD			
	Ścisłość	NPD			
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	1.)	AFr5		
		2.)	AFr20		
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		NPD			
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	NPD			
		NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1			
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodnictwa $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominata grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]		
			40		1,25
			50		1,60
			60	1,90	
			80	2,55	
			100	3,20	
			120	3,85	
			140	4,50	
			160	5,15	
			180	5,80	
			200	6,45	
			220	7,05	
240	7,70				
260	8,35				
	Grubość	Klasa tolerancji	T2		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD			
	Obciążenie punktowe	NPD			

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodnictwa $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominalna grubość [mm]		Deklarowany opór cieplny RD [ m <sup>2</sup> *K/W ]
		0,031	40		1,25
			50		1,60
			60		1,90
			80		2,55
			100		3,20
			120		3,85
			140		4,50
			160		5,15
			180	5,80	
200	6,45				
220	7,05				
240	7,70				
260	8,35				
	Trwałość charakterystyk	DS(70,-)			
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Pękanie przy ścisaniu	NPD			

NPD - parametr niedeklarowany

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a): Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 11.02.2019

.....  
(miejsceowość i data)



.....  
(podpis)

## Prestatieverklaring



Nr. **49GEO31NRN19021**

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

- 1.) SF 32, SF 32 BAUHAUS, DF 32h
- 2.) HRF 32

**2. Beoogd(e) gebruik(en):**

Thermische Isolatie voor de bouw

**3. Fabrikant:**

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

**4. Gemachtigde:**

not relevant

**5. Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

System 3, brandgedrag System 1

**6. Geharmoniseerde norm:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Aangemelde instantie(s):L**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	Brandgedrag	A1		
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	NPD		
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	Geluidabsorptie	NPD		
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD		
	Dikte, $d_c$	NPD		
	Samendrukbaarheid	NPD		
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	1.)	AFr5	
		2.)	AFr20	
		NPD		
Verbranding met continue gloeiing		NPD		
Wateropname	Wateropname	NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ [ W/m*K ]  0,031	Dikte [mm]	Thermische weerstand $R_{D0}$ [ m²*K/W ]	
		40	1,25	
		50	1,60	
		60	1,90	
		80	2,55	
		100	3,20	
		120	3,85	
		140	4,50	
		160	5,15	
		180	5,80	
		200	6,45	
		220	7,05	
		240	7,70	
260	8,35			
	Dikte	Toleranzklasse	T2	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD		
	Puntbelasting	NPD		

EN 13162:2012  
+A1:2015



Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	Dikte [mm]		Thermische weerstand RD [ m <sup>2</sup> K/W ]
		0,031	40		1,25
			50		1,60
			60		1,90
			80		2,55
			100		3,20
			120		3,85
			140		4,50
			160		5,15
			180	5,80	
200	6,45				
220	7,05				
240	7,70				
260	8,35				
	Eigenschappen Duurzaamheid	DS(70,-)			
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	NPD			
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD			

NPD= No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, 11.02.2019

.....  
(Ort und Datum)



.....  
(Unterschrift)

# Prohlášení o vlastnostech



No. 49GEO31NRN19021

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :**

- 1.) SF 32, SF 32 BAUHAUS, DF 32h
- 2.) HRF 32

**2. Zamýšlené/ zamýšlená použití:**

Tepelná izolace pro budovy

**3. výrobce:**

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

**4. Zplnomocněný zástupce:**

není relevantní

**5. Systém/systemy POSV:**

Systém 3, Reakce na oheň – systém 1

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarovaná vlastnost/ Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1		EN 13162:2012 +A1:2015
Reakce na oheň				
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD		
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD		
	Dynamická tuhost	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Tloušťka $d_t$	NPD		
	Stlačitelnost	NPD		
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	1.)	AFr5	
		2.)	AFr20	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost	NPD		
		NPD		
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1		
Tepelný odpor	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m²K ]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m²K/W ]	
		40	1,25	
		50	1,60	
		60	1,90	
		80	2,55	
		100	3,20	
		120	3,85	
		140	4,50	
		160	5,15	
		180	5,80	
		200	6,45	
		220	7,05	
		240	7,70	
260	8,35			
	Tloušťka	Tolerance tloušťky	T2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD		
	Bodové zatížení	NPD		

Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Trvanlivost	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominální tloušťka [mm]		Deklarovaný tepelný odpor RD [ m <sup>2</sup> *K/W ]
		0,031	40		1,25
			50		1,60
			60		1,90
			80		2,55
			100		3,20
			120		3,85
			140		4,50
			160		5,15
			180	5,80	
200	6,45				
220	7,05				
240	7,70				
260	8,35				
Trvanlivost	DS(70,-)				
Pevnost v tahu / v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD			
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD			

NPD- No Performance Determined (Žádný ukazatel není stanoven)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) Ā. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Stefan Grenzhäuser, generální ředitel

Leipzig, 11.02.2019

.....  
(místo a datum vydání)



.....  
(podpis)

## Vyhlásenie o parametroch



č. 49GEO31NRN19021

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :**

- 1.) SF 32, SF 32 BAUHAUS, DF 32h
- 2.) HRF 32

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelná izolácia pre budovy

**3. Výrobca:**

URSA GEO, URSA HOME

**4. Splnomocnený zástupca:**

nie je relevantné

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

systém 3, reakcia na oheň – systém 1

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y)**

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut Nr. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**7. Deklarované parametre:**

Podstatné vlastnosti		Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1		EN 13162:2012 +A1:2015
Vlastností eurotried				
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD		
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	NPD		
Index prenosu krokového hluku (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD		
	Hrúbka d <sub>1</sub>	NPD		
	Sílačiteľnosť	NPD		
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	NPD		
Index vzduchovej neprievzračnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	1.)	AFr5	
		2.)	AFr20	
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD		
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	NPD		
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU1		
Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> [ W/m·K ]  0,031	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R <sub>D</sub> [ m <sup>2</sup> ·K/W ]	
		40	1,25	
		50	1,60	
		60	1,90	
		80	2,55	
		100	3,20	
		120	3,85	
		140	4,50	
		160	5,15	
		180	5,80	
		200	6,45	
		220	7,05	
		240	7,70	
260	8,35			
Pevnosť v tlaku	Hrúbka	Triedy	T2	
		Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD		

Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Trvanlivosť	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [ W/m²K ]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]		Deklarovaný tepelný odpor RD [ m²K/W ]
		0,031	40		1,25
			50		1,60
			60		1,90
			80		2,55
			100		3,20
			120		3,85
			140		4,50
			160		5,15
			180	5,80	
200	6,45				
220	7,05				
240	7,70				
260	8,35				
Trvanlivosť	DS(70,-)				
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD			
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii	Dotvorenie stlačením	NPD			

NPD= No Performance Determined – nie sú určené parametre

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) Á. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu: Stefan Grenzhäuser, Generálny riaditeľ

Leipzig, 11.02.2019

.....  
(miesto a dátum vydania)



.....  
(podpis)