



DE Leistungserklärung  
EN Declaration of Performance  
CS Prohlášení o vlastnostech  
SK Vyhlásenie o parametroch

# Leistungserklärung



Nr. **49GEO38NBN19021**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

AKP 1, TWP 1, TWP 1 BAUHAUS

**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	AFr5			
Glimmverhalten		NPD			
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD			
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1			
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,038	Nenndicke [mm]		Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m²*K/W ]
			20		0,50
			30		0,75
			40	1,05	
			50	1,30	
			60	1,55	
			80	2,10	
			85	2,20	
			100	2,60	
			120	3,15	
			140	3,65	
160	4,20				
180	4,70				
	Dicke	Toleranzklasse	T3		
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 ]	0,038		Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
					Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> K ]
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.

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

Leipzig, 13.02.2019

.....  
(Ort und Datum)



(Unterschrift)

# Declaration of Performance



No. 49GEO38NBN19021

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

AKP 1, TWP 1, TWP 1 BAUHAUS

**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		
	Dynamic stiffness	NPD		
Impact noise transmission index (for floors)	Thickness $d_L$	NPD		
	Compressibility	NPD		
	Air flow resistivity	NPD		
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr5		
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 ]  0,038	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [ m²*K/W ]	EN 13162:2012 +A1:2015
		20	0,50	
		30	0,75	
		40	1,05	
		50	1,30	
		60	1,55	
		80	2,10	
		85	2,20	
		100	2,60	
		120	3,15	
		140	3,65	
		160	4,20	
		180	4,70	
	Thickness	Tolerance class	T3	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	NPD		
	Point load	NPD		


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 ]	
		0,038	20	0,50	
			30	0,75	
			40	1,05	
			50	1,30	
			60	1,55	
			80	2,10	
			85	2,20	
			100	2,60	
			120	3,15	
140	3,65				
160	4,20				
180	4,70				
	Properties of durability	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, 13.02.2019  
.....  
(place and date)

  
(signature)

# Prohlášení o vlastnostech



No. 49GEO38NBN19021

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

AKP 1, TWP 1, TWP 1 BAUHAUS

**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/systémy 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	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD			
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD			
	Dynamická tuhost	NPD			
	Tloušťka $d_s$	NPD			
	Sítačítelnost	NPD			
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5			
		NPD			
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD			
Propustnost vody	Nasákavost	NPD			
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1			
Tepelný odpor	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m·K ]	0,038	Nominální tloušťka [mm]		Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> K/W ]
			20		0,50
			30		0,75
			40		1,05
			50		1,30
			60		1,55
			80	2,10	
			85	2,20	
			100	2,60	
			120	3,15	
			140	3,65	
160	4,20				
180	4,70				
Pevnost v tlaku	Tloušťka	Tolerance tloušťky	T3		
	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 ]	
		0,038	20	0,50	
			30	0,75	
			40	1,05	
			50	1,30	
			60	1,55	
			80	2,10	
			85	2,20	
			100	2,60	
			120	3,15	
140	3,65				
160	4,20				
180	4,70				
	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) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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

Leipzig, 13.02.2019

.....  
(místo a datum vydání)



(podpis)

## Vyhlásenie o parametroch



č. 49GEO38NBN19021

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

AKP 1, TWP 1, TWP 1 BAUHAUS

**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 – system 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	
Vlastnosti 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>l</sub>	NPD			
	Stlačitelnosť	NPD			
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	NPD			
Index vzduchovej neprievzvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr5			
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD			
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	NPD			
		NPD			
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU1			
Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> [ W/m*K ]  0,038	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R <sub>D</sub> [ m²*K/W ]		
		20	0,50		
		30	0,75		
		40	1,05		
		50	1,30		
		60	1,55		
		80	2,10		
		85	2,20		
		100	2,60		
		120	3,15		
		140	3,65		
		160	4,20		
180	4,70				
Pevnosť v tlaku	Hrúbka	Triedy	T3		
	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 ]
		0,038	20		0,50
			30		0,75
			40		1,05
			50		1,30
			60		1,55
			80		2,10
			85		2,20
			100		2,60
			120		3,15
			140	3,65	
160	4,20				
180	4,70				
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, 13.02.2019

.....  
(miesto a dátum vydania)

