

Leistungserklärung



Nr. 49GEO32NBW21081

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

UDP

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		
Mitschallübertragung (für Boden)	Dynamische Steifigkeit	15 mm	SD20	
		20 - 25 mm	SD10	
		30 - 40 mm	SD7	
	Dicke d _t	T6		
	Zusammendrückbarkeit	CP5		
		Strömungswiderstand	AFr10	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr10		
Glimmverhalten		NPD		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD		
	Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1		

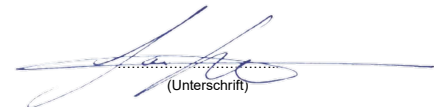
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nenn dicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,032	15	0,45		
		20	0,60		
		25	0,75		
		30	0,90		
		35	1,05		
		40	1,25		
Dicke	Toleranzklasse	T6			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	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 λ_D [W/m*K]	Nenn dicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]	
		0,032	15	0,45	
			20	0,60	
			25	0,75	
			30	0,90	
			35	1,05	
40	1,25				
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 Dr. Lars Lehmann, Geschäftsführer

Leipzig, 10.08.2021

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Declaration of Performance



No. 49GEO32NBW21081

1. Unique identification code of the product - type:

UDP

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	15 mm	SD20		
		20 - 25 mm	SD10		
		30 - 40 mm	SD7		
	Thickness d _L	T6			
	Compressibility	CP5			
		Air flow resistivity	AFr10		
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr10			
Continuous glowing combustion		NPD			
Water permeability	Short time water absorption	NPD			
	Long time water absorption	WL(P)			
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1			

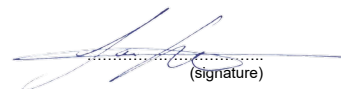
Thermal resistance	Declared thermal conductivity λ_D [W/m²K]	Nominal thickness [mm]		Declared thermal resistance R_D [m²K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015	
	0,032	15		0,45			
		20		0,60			
		25		0,75			
		30		0,90			
		35		1,05			
	Thickness	40		1,25			
tolerance class		T6					
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength					EN 13162:2012 +A1:2015	
	Point load						
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD						
	Properties of durability						
	A1						
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m²K]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015	
		0,032	15		0,45		
			20		0,60		
			25		0,75		
			30		0,90		
			35		1,05		
			40		1,25		
	Properties of durability						
Tensile/ Flexural strength	DS(70,-)						
	Tensile strength perpendicular to faces						
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	NPD						
	Compressive creep						

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: Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 10.08.2021

.....
(place and date)


.....
(signature)

Prestatieverklaring



Nr. 49GEO32NBW21081

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

UDP

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			EN 13162:2012 +A1:2015
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	NPD			
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	Geluidabsorptie	NPD			
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	15 mm	SD20		
		20 - 25 mm	SD10		
		30 - 40 mm	SD7		
	Dikte, d _L	T6			
	Samendrukbaarheid	CP5			
	Luchtstroomweerstand	AFr10			
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	AFr10			
Verbranding met continue gloeiing		NPD			
Wateropname	Wateropname	NPD			
		WL(P)			
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1			

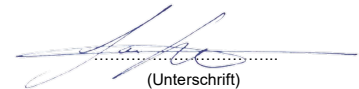
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand R_D [m²*K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,032	15	0,45		
		20	0,60		
		25	0,75		
		30	0,90		
		35	1,05		
		40	1,25		
Dikte	Toleranzklasse	T6			
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD			EN 13162:2012 +A1:2015
	Puntbelasting	NPD			
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 λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand R_D [m²*K/W]	
		0,032	15	0,45	
			20	0,60	
			25	0,75	
			30	0,90	
			35	1,05	
	40		1,25		
Eigenschappen Duurzaamheid	DS(70,-)				
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	NPD			
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD			

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 Dr. Lars Lehmann, Geschäftsführer

Leipzig, 10.08.2021

.....
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Déclaration des performances



Nr. 49GEO32NBW21081

1. Code d'identification unique du produit type:

UDP

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

3. Fabricant:

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

4. Mandataire:

non relevante

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

AVCP Système 1 pour la réaction au feu

AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

6. Norme harmonisée:

EN 13162:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) :

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

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles			Performances		Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Réaction au feu	A1			
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	NPD			
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD			
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	15 mm	SD20		
		20 - 25 mm	SD10		
		30 - 40 mm	SD7		
		T6			
	Epaisseur, dL	CP5			
	Compressibilité	AFr10			
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr10			
		NPD			
Combustion avec incandescence continue combustion		NPD			
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau en peu de temps	NPD			
	Absorption d'eau en longtemp	WL(P)			
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1			

EN 13162:2012
+A1:2015

Résistance thermique	conductivité thermique λ_0 [W/m²K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_0 [m²·K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,032	15	0,45		
		20	0,60		
		25	0,75		
		30	0,90		
		35	1,05		
		40	1,25		
	Epaisseur	T6			
Tolerance class					
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression		NPD		
	Charge ponctuelle		NPD		
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité		A1		
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	conductivité thermique λ_0 [W/m²K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_0 [m²·K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,032	15	0,45	
			20	0,60	
			25	0,75	
			30	0,90	
			35	1,05	
			40	1,25	
	Caractéristiques de durabilité	DS(70.-)			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces		NPD		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression		NPD		

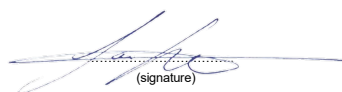
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par Dr. Lars Lehmann, managing director.

Leipzig, 10.08.2021

.....
(place et date)


(signature)

Prohlášení o vlastnostech



No. 49GEO32NBW21081

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

UDP

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
Reakce na oheň	Reakce na oheň			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD		
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	15 mm	SD20	
		20 - 25 mm	SD10	
		30 - 40 mm	SD7	
	Tloušťka d _L	T6		
	Stlačitelnost	CP5		
	Odpor proti proudění vzduchu	AFr10		
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr10		
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost	NPD		
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	WL(P)		
		MU1		

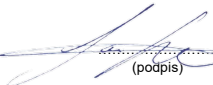
Tepelný odpor	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_0 [W/m²K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_0 [m²K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,032	15	0,45		
		20	0,60		
		25	0,75		
		30	0,90		
		35	1,05		
	40	1,25			
Tloušťka	Tolerance tloušťky		T6		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD			
	Bodové zatížení	NPD			
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Trvanlivost	A1			
Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_0 [W/m²K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,032	15	0,45	
			20	0,60	
			25	0,75	
			30	0,90	
	35		1,05		
	40	1,25			
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			

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Dr. Lars Lehmann, generální ředitel

Leipzig, 10.08.2021

.....
(místo a datum vydání)


(podpis)

Vyhlasenie o parametroch



č.

49GEO32NBW21081

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

UDP

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia pre budovy

3. Výrobca:

URSA GEO

4. Splnomocnený zástupca:

nie je relevantné

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

system 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	15 mm	SD20	
		20 - 25 mm	SD10	
		30 - 40 mm	SD7	
	Hrúbka d _L	T6		
	Stlačiteľnosť	CP5		
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr10		
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr10		
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD		
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	NPD		
		WL(P)		
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU1		

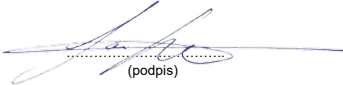
Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_0 [W/m²K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_0 [m²K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,032	15	0,45		
		20	0,60		
		25	0,75		
		30	0,90		
		35	1,05		
	40	1,25			
Hrúbka	Triedy	T6			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť 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 λ_0 [W/m²K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]	
		0,032	15	0,45	
			20	0,60	
			25	0,75	
			30	0,90	
			35	1,05	
	40	1,25			
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			

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

Podpisal za a v mene výrobcu: Dr. Lars Lehmann, Generálny riaditeľ

Leipzig, 10.08.2021

.....
(miesto a dátum vydania)


(podpis)