

DE Leistungserklärung

EN Declaration of Performance

DA YDEEVNEDEKLARATION

NL Prestatieverklaring

FR Déclaration des performances

CS Prohlášení o vlastnostech

SK Vyhlasenie o parametroch

PL Deklaracja właściwości użytkowych

Leistungserklärung

Nr. **49GEO34FBN21081**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

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_L	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	NPD		
	Strömungswiderstand	NPD		
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
Glimmverhalten		NPD		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD		
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1		
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nenndicke [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Dicke	Toleranzklasse	T3	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD		
	Punktlast	NPD		

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nenndicke [mm]	Deklarierter Wärmedurchlass widerstand RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	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			

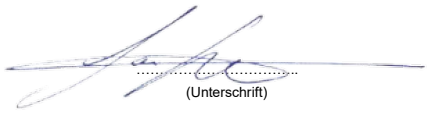
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/ 2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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. **49GEO34FBN21081**

1. Unique identification code of the product - type:

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

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:

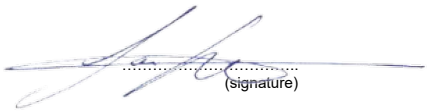
Essential characteristics			**Performance**	**Harmonised technical specifications**
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1		EN 13162:2012 +A1:2015
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD		
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD		
Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness	NPD		
	Thickness d_L	NPD		
	Compressibility	NPD		
	Air flow resistivity	NPD		
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
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 λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Thickness	tolrerance 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			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	Properties of durability	DS(70,-)			
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	NPD			

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)

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. **49GEO34FBN21081**

1. **Varetypens unikke Identifikationskode:**

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

2. **Tilsigtet anvendelse:**

Termisk isolering i byggeri

3. **Fabrikant:**

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

4. **Bemyndiget repræsentant:**

not relevant

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 3, reaction to fire system 1

6. Harmoniseret standard:

EN 13162:2012+A1:2015

Notificeret organ/ notificerede organer:

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

7. Deklreret ydeevne/ deklarerede ydeevner:

Væsentlige egenskaber			**Ydeevne**	**Harmoniseret teknisk specifikation**
Reaktion ved brand Euroklasse egenskaber	Reaktion ved brand		A1	EN 13162:2012 +A1:2015
Afgivelse af farlige stoffer til indeklimaet	Afgivelse af farlige stoffer		NPD	
Lydabsorptionsindeks	Lydabsorption		NPD	
Indeks for trinlydsniveau (for gulve)	Dynamisk stivhed		NPD	
	Tykkelse dL		NPD	
	Sammentrykkelighed		NPD	
	Luftmodstand		NPD	
Reduktionstal for direkte luftbåren lyd	Luftmodstand	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
Vedvarende glødning			NPD	
Vand permeabilitet	Kort vand absorption		NPD	
	Langsigtet vand absorption		NPD	
Vanddamppermeabilitet	Vanddamptransmission		MU1	
Isolans	Isolans λ_D [W/m*K]	Tykkelse [mm]	Varmeledningsevne R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Tykkelse	Tolerance klasse	T3	
Trykstyrke	Trykstyrke eller trykspænding		NPD	
	Punktbelastning		NPD	

Bestandighed af reaktion ved brand over for varme, vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	Egenskaber ved holdbarhed	A1			
Bestandighed af isolans over for varme, vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	Varmeledningsevne og isolans	Isolans λ_D [W/m*K]	Tykkelse [mm]	Varmeledningsevne RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	Egenskaber ved holdbarhed	DS(70,-)			
Træk/bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret med overfladen	NPD			
Bestandighed af trykstyrke ved ældning/nedbrydning	Langtidskrybning under konstant last	NPD			

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet på vegne af producenten af: Dr. Lars Lehmann, Administrerende Direktør

Leipzig, 10.08.2021

…….

(Ort und Datum)

……

(Unterschrift)

Prestatieverklaring

Nr. **49GEO34FBN21081**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

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 prestatiebestendigheit:

System 3, brandgedrag System 1

6. Geharmoniseerde norm:

EN 13162:2012+A1:2015

Aangemelde istantie(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	
Geluidsabsorptiecoëfficient	Geluidabsorptie		NPD	
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid		NPD	
	Dikte, d_L		NPD	
	Samendrukbaarheid		NPD	
	Luchtstroomweerstand		NPD	
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
Verbranding met continue gloeiing			NPD	
Wateropname	Wateropname		NPD	
			NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid		MU1	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Dikte	Toleranzklasse	T3	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand		NPD	
	Puntbelasting		NPD	

Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwering, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	A1			
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwering, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	Eigenschappen Duurzaamheid	DS(70,-)			
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	NPD			
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwering	Kruip bij drukbelasting	NPD			

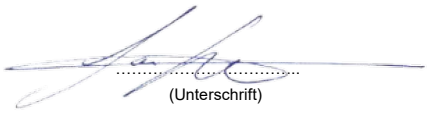
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Dr. Lars Lehmann, Geschäftsführer

Leipzig, 10.08.2021

……..

(Ort und Datum)



……..

(Unterschrift)

Déclaration des performances

Nr. **49GEO34FBN21081**

1. Code d´intification unique du produit type:

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

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) notifi(s)é :

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	EN 13162:2012 +A1:2015
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		NPD	
	Epaisseur, dL		NPD	
	Compressibilité		NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air		NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
Combustion avec incandescence continue combustion			NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau en peu de temps		NPD	
	Absorption d'eau en longtemps		NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau		MU1	
Résistance thermique	conductivité thermique λ_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	

		0	0,00		
		0	0,00		
		0	0,00		
	Epaisseur	Tolerance class	T3		
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_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	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			

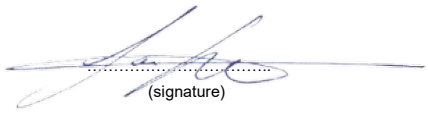
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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. **49GEO34FBN21081**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

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	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		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD		
	Tloušťka d_L	NPD		
	Stlačitelnost	NPD		
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
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 λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Tloušťka	Tolerance tloušťky	T3	
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_D [W/m*K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	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 shodĎ se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s naĥízením (EU) Ã. 305/2011 vydává na výhradní odpovĎdnost 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. **49GEO34FBN21081**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

2. Zamýšlané 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 Vlastnosti eurotried	Reakcia na oheň	A1		EN 13162:2012 +A1:2015
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_L	NPD		
	Stlačiteľnosť	NPD		
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	NPD		
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
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_D [W/m*K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Hrúbka	Triedy	T3	
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			
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	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) Ã. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

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

Leipzig, 10.08.2021

.....

(miesto a dátum vydania)

.....

(podpis)

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. **49GEO34FBN21081**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

1.) TWP 34/V, TWP 2/V
2.) AKP 2/V

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)	Sztywnośc dynamiczna		NPD	
	Grubość d_L		NPD	
	Ściśliwość		NPD	
	Opór przepływu powietrza		NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	1.)	AFr5	
		2.)	AFr10	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą		NPD	
			NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		MU1	
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_D [W/m*K]	Nominala grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny R_D [m²*K/W]	
	0,034	20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		85	2,50	
		100	2,90	
		115	3,35	
		120	3,50	
		125	3,65	
		140	4,10	
		160	4,70	
		175	5,10	
		180	5,25	
		190	5,55	
		200	5,85	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Grubość	Klasa tolerancji	T3	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie		NPD	
	Obciążenie punktowe		NPD	

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk	A1			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_D [W/m*K]	Nominala grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny RD [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,034	20	0,55	
			30	0,85	
			40	1,15	
			50	1,45	
			60	1,75	
			80	2,35	
			85	2,50	
			100	2,90	
			115	3,35	
			120	3,50	
			125	3,65	
			140	4,10	
			160	4,70	
			175	5,10	
			180	5,25	
			190	5,55	
			200	5,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
			0	0,00	
	Trwałość charakterystyk	DS(70,-)			
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Pełzanie przy ściskaniu	NPD			

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): Dr. Lars Lehmann, Managing Director

Leipzig, 10.08.2021
……..
(miejscowość i data)

……
(podpis)