



[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

[NL Prestatieverklaring](#)

[FR Déclaration des performances](#)

[CS Prohlášení o vlastnostech](#)

[SK Vyhlásenie o parametroch](#)

Leistungserklärung



Nr. 49GEO39NRN21081

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DF 40, TWF1, SF 40, HRF 40, DF 40h

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	AFr5	
Glimmverhalten		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	

Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
	0,039	30	0,75	
		40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,65	
		70	1,75	
		75	1,90	
		80	2,05	
		85	2,15	
		90	2,30	
		95	2,40	
		100	2,55	
		105	2,65	
		110	2,80	
		115	2,90	
		120	3,05	
		125	3,20	
		130	3,30	
		135	3,45	
		140	3,55	
		145	3,70	
		150	3,80	
		155	3,95	
		160	4,10	
		165	4,20	
		170	4,35	
		175	4,45	
		180	4,60	
		185	4,70	
		190	4,85	
		195	5,00	
		200	5,10	
		205	5,25	
		210	5,35	
		215	5,50	
		220	5,60	
		225	5,75	
		230	5,85	
		235	6,00	
		240	6,15	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		Dicke	Toleranzklasse	
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/m²K]	Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m²K/W]
		0,039	30	0,75
			40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			65	1,65
			70	1,75
			75	1,90
			80	2,05
			85	2,15
			90	2,30
			95	2,40
			100	2,55
			105	2,65
			110	2,80
			115	2,90
			120	3,05
			125	3,20
			130	3,30
			135	3,45
			140	3,55
			145	3,70
			150	3,80
			155	3,95
			160	4,10
			165	4,20
			170	4,35
			175	4,45
			180	4,60
			185	4,70
			190	4,85
			195	5,00
			200	5,10
			205	5,25
			210	5,35
			215	5,50
			220	5,60
			225	5,75
			230	5,85
			235	6,00
			240	6,15
			0	0,00
			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. 49GEO39NRN21081

1. Unique identification code of the product - type:

DF 40, TWF1, SF 40, HRF 40, DF 40h

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	
	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	

	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²*K/W]	
Thermal resistance	0,039	30	0,75	EN 13162:2012 +A1:2015
		40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,65	
		70	1,75	
		75	1,90	
		80	2,05	
		85	2,15	
		90	2,30	
		95	2,40	
		100	2,55	
		105	2,65	
		110	2,80	
		115	2,90	
		120	3,05	
		125	3,20	
		130	3,30	
		135	3,45	
		140	3,55	
		145	3,70	
		150	3,80	
		155	3,95	
		160	4,10	
		165	4,20	
		170	4,35	
		175	4,45	
		180	4,60	
		185	4,70	
		190	4,85	
		195	5,00	
		200	5,10	
		205	5,25	
		210	5,35	
		215	5,50	
		220	5,60	
		225	5,75	
		230	5,85	
		235	6,00	
		240	6,15	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Thickness	tolerance class	T2	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength			
	Point load		NPD	

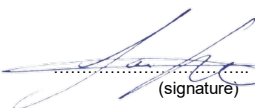
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Properties of durability	A1			EN 13162:2012 +A1:2015
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance RD [m²*K/W]	
		0,039	30	0,75	
			40	1,00	
			50	1,25	
			60	1,50	
			65	1,65	
			70	1,75	
			75	1,90	
			80	2,05	
			85	2,15	
			90	2,30	
			95	2,40	
			100	2,55	
			105	2,65	
			110	2,80	
			115	2,90	
			120	3,05	
			125	3,20	
			130	3,30	
			135	3,45	
			140	3,55	
			145	3,70	
			150	3,80	
			155	3,95	
			160	4,10	
			165	4,20	
			170	4,35	
			175	4,45	
			180	4,60	
			185	4,70	
			190	4,85	
			195	5,00	
			200	5,10	
			205	5,25	
			210	5,35	
			215	5,50	
			220	5,60	
			225	5,75	
			230	5,85	
			235	6,00	
			240	6,15	
			0	0,00	
			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)

Prestatieverklaring



Nr. 49GEO39NRN21081

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

DF 40, TWF1, SF 40, HRF 40, DF 40h

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	NPD	
	Dikte, d_f	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Verbranding met continue gloeiing		NPD	
Wateropname	Wateropname	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1	

Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand R_D [m*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
	0,039	30	0,75	
		40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,65	
		70	1,75	
		75	1,90	
		80	2,05	
		85	2,15	
		90	2,30	
		95	2,40	
		100	2,55	
		105	2,65	
		110	2,80	
		115	2,90	
		120	3,05	
		125	3,20	
		130	3,30	
		135	3,45	
		140	3,55	
		145	3,70	
		150	3,80	
		155	3,95	
		160	4,10	
		165	4,20	
		170	4,35	
		175	4,45	
		180	4,60	
		185	4,70	
		190	4,85	
		195	5,00	
		200	5,10	
		205	5,25	
		210	5,35	
		215	5,50	
		220	5,60	
		225	5,75	
		230	5,85	
		235	6,00	
		240	6,15	
		0	0,00	
		0	0,00	
	0	0,00		
0	0,00			
Dikte	Toleranzklasse	T2		
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD		
	Puntbelasting	NPD		

Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	A1		
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand RD [m²*K/W]
		0,039	30	0,75
			40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			65	1,65
			70	1,75
			75	1,90
			80	2,05
			85	2,15
			90	2,30
			95	2,40
			100	2,55
			105	2,65
			110	2,80
			115	2,90
			120	3,05
			125	3,20
			130	3,30
			135	3,45
			140	3,55
			145	3,70
			150	3,80
			155	3,95
			160	4,10
			165	4,20
			170	4,35
			175	4,45
			180	4,60
			185	4,70
			190	4,85
			195	5,00
			200	5,10
			205	5,25
			210	5,35
			215	5,50
			220	5,60
			225	5,75
			230	5,85
			235	6,00
			240	6,15
			0	0,00
			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/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD		

EN 13162:2012
+A1:2015

EN 13162:2012
+A1:2015

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. 49GEO39NRN21081

1. Code d'identification unique du produit type:

DF 40, TWF1, SF 40, HRF 40, DF 40h

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) :

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	AFr5	
Combustion avec incandescence continue combustion		NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau en peu de temps	NPD	
	Absorption d'eau en longtemp	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	

Résistance thermique	conductivité thermique λ_0 [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_0 [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
	0,039	30	0,75	
		40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,65	
		70	1,75	
		75	1,90	
		80	2,05	
		85	2,15	
		90	2,30	
		95	2,40	
		100	2,55	
		105	2,65	
		110	2,80	
		115	2,90	
		120	3,05	
		125	3,20	
		130	3,30	
		135	3,45	
		140	3,55	
		145	3,70	
		150	3,80	
		155	3,95	
		160	4,10	
		165	4,20	
		170	4,35	
		175	4,45	
		180	4,60	
		185	4,70	
		190	4,85	
		195	5,00	
		200	5,10	
		205	5,25	
		210	5,35	
		215	5,50	
		220	5,60	
		225	5,75	
		230	5,85	
		235	6,00	
		240	6,15	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
	Epaisseur	Tolerance class	T2	
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]	Épaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m²*K/W]
		0,039	30	0,75
			40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			65	1,65
			70	1,75
			75	1,90
			80	2,05
			85	2,15
			90	2,30
			95	2,40
			100	2,55
			105	2,65
			110	2,80
			115	2,90
			120	3,05
			125	3,20
			130	3,30
			135	3,45
			140	3,55
			145	3,70
			150	3,80
			155	3,95
			160	4,10
			165	4,20
			170	4,35
			175	4,45
			180	4,60
			185	4,70
			190	4,85
			195	5,00
			200	5,10
			205	5,25
			210	5,35
			215	5,50
			220	5,60
			225	5,75
			230	5,85
			235	6,00
			240	6,15
			0	0,00
			0	0,00
			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		

EN 13162:2012
+A1:2015

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. 49GEO39NRN21081

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

DF 40, TWF1, SF 40, HRF 40, DF 40h

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	
	Dynamická tuhost	NPD	
	Tloušťka d _L	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Propustnost vody	Nasákavost	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 [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
	0,039	30	0,75	
		40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,65	
		70	1,75	
		75	1,90	
		80	2,05	
		85	2,15	
		90	2,30	
		95	2,40	
		100	2,55	
		105	2,65	
		110	2,80	
		115	2,90	
		120	3,05	
		125	3,20	
		130	3,30	
		135	3,45	
		140	3,55	
		145	3,70	
		150	3,80	
		155	3,95	
		160	4,10	
		165	4,20	
		170	4,35	
		175	4,45	
		180	4,60	
		185	4,70	
		190	4,85	
		195	5,00	
		200	5,10	
		205	5,25	
		210	5,35	
		215	5,50	
		220	5,60	
		225	5,75	
		230	5,85	
		235	6,00	
		240	6,15	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
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		
Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m²K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²K/W]
		0,039	30	0,75
			40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			65	1,65
			70	1,75
			75	1,90
			80	2,05
			85	2,15
			90	2,30
			95	2,40
			100	2,55
			105	2,65
			110	2,80
			115	2,90
			120	3,05
			125	3,20
			130	3,30
			135	3,45
			140	3,55
			145	3,70
			150	3,80
			155	3,95
			160	4,10
			165	4,20
			170	4,35
			175	4,45
			180	4,60
			185	4,70
			190	4,85
			195	5,00
			200	5,10
			205	5,25
			210	5,35
			215	5,50
			220	5,60
			225	5,75
			230	5,85
			235	6,00
			240	6,15
			0	0,00
			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		

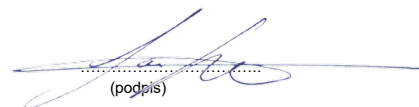
EN 13162:2012
+A1:2015

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: Dr. Lars Lehmann, generální ředitel

Leipzig, 10.08.2021

.....
(místo a datum vydání)


(podpis)

Vyhlasenie o parametroch



č. 49GEO39NRN21081

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

DF 40, TWF1, SF 40, HRF 40, DF 40h

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
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 ₁	NPD	
	Stlačitelnosť	NPD	
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	NPD	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
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 _D [W/m²K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R _D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
	0,039	30	0,75	
		40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		65	1,65	
		70	1,75	
		75	1,90	
		80	2,05	
		85	2,15	
		90	2,30	
		95	2,40	
		100	2,55	
		105	2,65	
		110	2,80	
		115	2,90	
		120	3,05	
		125	3,20	
		130	3,30	
		135	3,45	
		140	3,55	
		145	3,70	
		150	3,80	
		155	3,95	
		160	4,10	
		165	4,20	
		170	4,35	
		175	4,45	
		180	4,60	
		185	4,70	
		190	4,85	
		195	5,00	
		200	5,10	
		205	5,25	
		210	5,35	
		215	5,50	
		220	5,60	
		225	5,75	
		230	5,85	
		235	6,00	
		240	6,15	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		0	0,00	
		Hrúbka	Triedy	
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]
		0,039	30	0,75
			40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			65	1,65
			70	1,75
			75	1,90
			80	2,05
			85	2,15
			90	2,30
			95	2,40
			100	2,55
			105	2,65
			110	2,80
			115	2,90
			120	3,05
			125	3,20
			130	3,30
			135	3,45
			140	3,55
			145	3,70
			150	3,80
			155	3,95
			160	4,10
			165	4,20
			170	4,35
			175	4,45
			180	4,60
			185	4,70
			190	4,85
			195	5,00
			200	5,10
			205	5,25
			210	5,35
			215	5,50
			220	5,60
			225	5,75
			230	5,85
			235	6,00
			240	6,15
			0	0,00
			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		

EN 13162:2012
+A1:2015

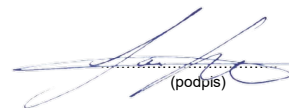
EN 13162:2012
+A1:2015

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) Ā. 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)