



[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

[DA YDEEVNEDEKLARATION](#)

[NL Prestatieverklaring](#)

[FR Déclaration des performances](#)

[CS Prohlášení o vlastnostech](#)

[SK Vyhlásenie o parametroch](#)

[PL Deklaracja właściwości użytkowych](#)

Leistungserklärung



Nr. 49GEO35NRN23031

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DF 35

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]	0,035	<table border="1"> <thead> <tr> <th> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Neendicke [mm]</th> <th>Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>1,10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,70</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,70</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,25</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,55</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table> </th> <td></td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>Toleranzklasse</td> <td colspan="2">T2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Druckspannung oder Druckfestigkeit</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Punktlast</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> </thead></table>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Neendicke [mm]</th> <th>Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>1,10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,70</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,70</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,25</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,55</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table>	Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	40	1,10	50	1,40	60	1,70	70	2,00	80	2,25	100	2,85	120	3,40	130	3,70	140	4,00	150	4,25	160	4,55	180	5,10	200	5,70	220	6,25	240	6,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		Dicke	Toleranzklasse	T2		Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD		Punktlast	NPD	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Neendicke [mm]</th> <th>Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>1,10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,70</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,70</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,25</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,55</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table>		Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	40	1,10	50	1,40	60	1,70	70	2,00	80	2,25	100	2,85	120	3,40	130	3,70	140	4,00	150	4,25	160	4,55	180	5,10	200	5,70	220	6,25	240	6,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00													
			Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]																																																							
			40	1,10																																																							
			50	1,40																																																							
			60	1,70																																																							
			70	2,00																																																							
			80	2,25																																																							
			100	2,85																																																							
			120	3,40																																																							
			130	3,70																																																							
			140	4,00																																																							
			150	4,25																																																							
			160	4,55																																																							
			180	5,10																																																							
			200	5,70																																																							
			220	6,25																																																							
240	6,85																																																										
0	0,00																																																										
0	0,00																																																										
0	0,00																																																										
0	0,00																																																										
0	0,00																																																										
Dicke	Toleranzklasse	T2																																																									
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD																																																									
	Punktlast	NPD																																																									

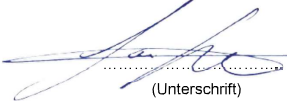
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1		EN 13162:2012 +A1:2015																																										
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nennstärke [mm]</th> <th>Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>1,10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,70</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,70</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,25</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,55</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>0</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table>		Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]	40	1,10	50	1,40	60	1,70	70	2,00	80	2,25	100	2,85	120	3,40	130	3,70	140	4,00	150	4,25	160	4,55	180	5,10	200	5,70	220	6,25	240	6,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]																																													
40	1,10																																													
50	1,40																																													
60	1,70																																													
70	2,00																																													
80	2,25																																													
100	2,85																																													
120	3,40																																													
130	3,70																																													
140	4,00																																													
150	4,25																																													
160	4,55																																													
180	5,10																																													
200	5,70																																													
220	6,25																																													
240	6,85																																													
0	0,00																																													
0	0,00																																													
0	0,00																																													
0	0,00																																													
0	0,00																																													
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	0,035	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, 10.03.2023

(Ort und Datum)


 (Unterschrift)


 URSA Deutschland GmbH
 Fuggerstraße 1d
 D-04158 Leipzig
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

Declaration of Performance



No. **49GEO35NRN23031**

1. Unique identification code of the product - type:

DF 35

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 bodies:

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_f	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 λ_D [W/m*K] 0,035	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² *K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		40	1,10	
		50	1,40	
		60	1,70	
		70	2,00	
		80	2,25	
		100	2,85	
		120	3,40	
		130	3,70	
		140	4,00	
		150	4,25	
		160	4,55	
		180	5,10	
		200	5,70	
		220	6,25	
		240	6,85	
		Compressive strength	Compressive stress or compressive strength Point load	

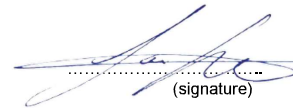
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Properties of durability	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]		Declared thermal resistance RD [m²*K/W]
		0,035	40		1,10
			50		1,40
			60		1,70
			70		2,00
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			130		3,70
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			200		5,70
			220		6,25
			240		6,85
			0		0,00
			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, 10.03.2023

.....
(place and date)



.....
(signature)



URSA
URSA Deutschland GmbH
Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

YDEEVNEDEKLARATION



Nr. 49GEO35NRN23031

1. Varetypens unikke Identifikationskode:

DF 35

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. Deklaret ydeevne/ deklarede 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	AFr5		
Vedvarende glødning		NPD		
Vand permeabilitet	Kort vand absorption	NPD		
	Langsigtet vand absorption	NPD		
Vanddamppermeabilitet	Vanddamprtransmission	MU1		
Isolans	Isolans λ_D [W/m*K] 0,035	Tykkelse [mm]		Varmeledningsevne R_D [m²K/W]
		40		1,10
		50		1,40
		60	1,70	
		70	2,00	
		80	2,25	
		100	2,85	
		120	3,40	
		130	3,70	
		140	4,00	
		150	4,25	
		160	4,55	
		180	5,10	
		200	5,70	
		220	6,25	
		240	6,85	
		0	0,00	
0	0,00			
0	0,00			
0	0,00			
0	0,00			
0	0,00			
Tykkelse	Tolerance klasse	T2		
Trykstyrke	Trykstyrke eller trykspænding	NPD		
	Punktbelastning	NPD		

Bestandighed af reaktion ved brand over for varme, vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	Egenskaber ved holdbarhed	A1		
		Isolans λ_D [W/m*K]	Tykkelse [mm]	Varmeledningsevne RD [m ² *K/W]
Bestandighed af isolans over for varme, vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	Varmeledningsevne og isolans	0,035	40	1,10
			50	1,40
			60	1,70
			70	2,00
			80	2,25
			100	2,85
			120	3,40
			130	3,70
			140	4,00
			150	4,25
			160	4,55
			180	5,10
			200	5,70
			220	6,25
			240	6,85
			0	0,00
			0	0,00
			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		

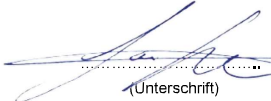
EN 13162:2012
+A1:2015


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, 10.03.2023

(Ort und Datum)


 (Unterschrift)


 URSA Deutschland GmbH
 Fliegenstraße 1d
 D-04158 Leipzig
 Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-100

Prestatieverklaring



Nr. 49GEO35NRN23031

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

DF 35

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 systeem 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_c	NPD				
	Samendrukbaarheid	NPD				
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	NPD				
	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 [m²*K/W]			
			40			1,10
			50			1,40
			60			1,70
			70	2,00		
			80	2,25		
			100	2,85		
			120	3,40		
			130	3,70		
			140	4,00		
			150	4,25		
			160	4,55		
			180	5,10		
			200	5,70		
			220	6,25		
			240	6,85		
			0	0,00		
0	0,00					
0	0,00					
0	0,00					
0	0,00					
0	0,00					
Dikte	Toleranzklasse	T2				
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD				
	Puntbelasting	NPD				

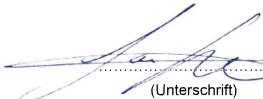
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]		Thermische weerstand RD [m ² *K/W]
		0,035	40		1,10
			50		1,40
			60		1,70
			70		2,00
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			130		3,70
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			200		5,70
			220		6,25
			240		6,85
			0	0,00	
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			

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, 10.03.2023

(Ort und Datum)


(Unterschrift)


URSA Deutschland GmbH
Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

Déclaration des performances



Nr. 49GEO35NRN23031

1. Code d'identification unique du produit type:

DF 35

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		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_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m²*K/W]		
			40		1,10
			50		1,40
			60		1,70
			70		2,00
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			130		3,70
			140	4,00	
			150	4,25	
			160	4,55	
			180	5,10	
			200	5,70	
			220	6,25	
			240	6,85	
			0	0,00	
			0	0,00	
0	0,00				
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			

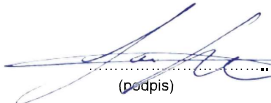
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Trvanlivost	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka [mm]		Deklarovaný tepelný odpor RD [m ² *K/W]
		0,035	40		1,10
			50		1,40
			60		1,70
			70		2,00
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			130		3,70
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			200		5,70
			220		6,25
			240		6,85
			0	0,00	
0	0,00				
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			


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, 10.03.2023

.....
(místo a datum vydání)


(podpis)


URSA Deutschland GmbH
Függerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Tel. 0341/6211-100 Fax 5211-100

Vyhlásenie o parametroch



č. 49GEO35NRN23031

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

DF 35

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_f	NPD			
	Sílačiteľnosť	NPD			
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	NPD			
Index vzduchovej neprievučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr5			
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD			
		NPD			
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	NPD			
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU1			
Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K] 0,035	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]		
		40	1,10		
		50	1,40		
		60	1,70		
		70	2,00		
		80	2,25		
		100	2,85		
		120	3,40		
		130	3,70		
		140	4,00		
		150	4,25		
		160	4,55		
		180	5,10		
		200	5,70		
		220	6,25		
		240	6,85		
		0	0,00		
		0	0,00		
0	0,00				
0	0,00				
0	0,00				
Hrúbka	Triedy	T2			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	NPD			
	Bodové zaťaženie	NPD			

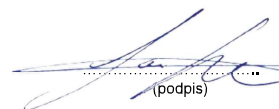
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Trvanlivosť	A1			EN 13162:2012 +A1:2015
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor RD [m²*K/W]	
		0,035	40	1,10	
			50	1,40	
			60	1,70	
			70	2,00	
			80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			130	3,70	
			140	4,00	
			150	4,25	
			160	4,55	
			180	5,10	
			200	5,70	
			220	6,25	
			240	6,85	
	0		0,00		
	0	0,00			
	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 stlačení	NPD			

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovných 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, 10.03.2023

(miesto a dátum vydania)


(podpis)


URSA Deutschland GmbH
Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-109

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 49GEO35NRN23031

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DF 35

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_L	NPD			
	Ścisłość	NPD			
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	NPD			
		AFr5			
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		NPD			
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	NPD			
		NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1			
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_D [W/m*K]	0,035	Nominalna grubość [mm]		Deklarowany opór cieplny R_D [m ² *K/W]
			40		1,10
			50	1,40	
			60	1,70	
			70	2,00	
			80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			130	3,70	
			140	4,00	
			150	4,25	
			160	4,55	
			180	5,10	
			200	5,70	
			220	6,25	
			240	6,85	
			0	0,00	
0	0,00				
0	0,00				
0	0,00				
0	0,00				
0	0,00				
Grubość	Klasa tolerancji	T2			
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD			
	Obciążenie punktowe	NPD			

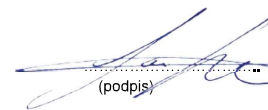
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk	A1		EN 13162:2012 +A1:2015	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_D [W/m*K]	Nominalna grubość [mm]		Deklarowany opór cieplny RD [m ² *K/W]
		0,035	40		1,10
			50		1,40
			60		1,70
			70		2,00
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			130		3,70
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			200		5,70
			220		6,25
			240		6,85
	0		0,00		
	0	0,00			
	0	0,00			
	0	0,00			
	0	0,00			
	0	0,00			
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	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, 10.03.2023

(miejsce i data)



(podpis)



URSA Deutschland GmbH
Fuggestraße 1d
D-04158 Leipzig
Tel. 0341/5211-100 Fax 5211-100