



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

Leistungserklärung



Nr. **49GEO34FRN19021**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- 1.) DGF 35/R BAUHAUS, SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
- 2.) DF 35h/V
- 3.) SFF 35/Rs

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.) | AFr5 | |
| | | 3.) | AFr10 | |
| Glimmverhalten | | NPD | | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | NPD | | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU1 | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K] | Nenndicke [mm] | Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W] | |
| | | | 20 | 0,55 |
| | | | 30 | 0,85 |
| | | | 40 | 1,15 |
| | | | 50 | 1,45 |
| | | | 60 | 1,75 |
| | | | 80 | 2,35 |
| | | | 100 | 2,90 |
| | | | 120 | 3,50 |
| | | | 140 | 4,10 |
| | | | 160 | 4,70 |
| | | | 180 | 5,25 |
| | | | 200 | 5,85 |
| | 220 | 6,45 | | |
| 240 | 7,05 | | | |
| | Dicke | Toleranzklasse | | |
| | | 1.) | T2 | |
| | | 2.) | T3 | |
| | | 3.) | 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] | 0,034 | | |
| | | Delegierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K] | | | |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | | | |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 20 | | 0,55 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 30 | | 0,85 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 40 | | 1,15 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 50 | | 1,45 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 60 | | 1,75 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 80 | | 2,35 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 100 | | 2,90 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 120 | | 3,50 |
| | | Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 140 | | 4,10 |
| Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 160 | 4,70 | | | |
| Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 180 | 5,25 | | | |
| Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 200 | 5,85 | | | |
| Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 220 | 6,45 | | | |
| Delegierter Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W] | 240 | 7,05 | | | |
| 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 Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, 13.02.2019

(Ort und Datum)



Stefan Grenzhäuser
Geschäftsführer

Declaration of Performance



No. 49GEO34FRN19021

1. Unique identification code of the product - type:

- 1.) DGF 35/R BAUHAUS, SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
- 2.) DF 35h/V
- 3.) SFF 35/Rs

2. Intended use/es:

Thermal insulation for buildings

3. Manufacturer:

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

4. Authorised representative:

not relevant

5. System/s of AVCP:

system 3, reaction to fire system 1

6. Harmonized standard:

EN 13162:2012+A1:2015

Notified body/ies:

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

7. Declared Performance:

| Essential characteristics | | Performance | | Harmonised technical specifications |
|---|--|------------------------|---|-------------------------------------|
| Reaction to fire Euroclass characteristics | Reaction to fire | A1 | | |
| Release of dangerous substances to the indoor environment | Release of dangerous substances | NPD | | |
| Acoustic absorption index | Sound absorption | NPD | | |
| | Dynamic stiffness | NPD | | |
| Impact noise transmission index (for floors) | Thickness d _n | NPD | | |
| | Compressibility | NPD | | |
| | Air flow resistivity | NPD | | |
| Direct airborne sound insulation index | Air flow resistivity | 1.) | AFr5 | |
| | | 2.) | AFr5 | |
| | | 3.) | 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] | |
| | | 20 | 0,55 | |
| | | 30 | 0,85 | |
| | | 40 | 1,15 | |
| | | 50 | 1,45 | |
| | | 60 | 1,75 | |
| | | 80 | 2,35 | |
| | | 100 | 2,90 | |
| | | 120 | 3,50 | |
| | | 140 | 4,10 | |
| | | 160 | 4,70 | |
| | | 180 | 5,25 | |
| | 200 | 5,85 | | |
| 220 | 6,45 | | | |
| 240 | 7,05 | | | |
| Thickness | Tolerance class | 1.) | T2 | |
| | | 2.) | T3 | |
| | | 3.) | T2 | |
| Compressive strength | Compressive stress or compressive strength | NPD | | |
| | Point load | NPD | | |

EN 13162:2012
+A1:2015

| | | | | | |
|---|---|---|------------------------|--|---------------------------|
| 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 [m ² *K/W] | |
| | | 0,034 | 20 | 0,55 | |
| | | | 30 | 0,85 | |
| | | | 40 | 1,15 | |
| | | | 50 | 1,45 | |
| | | | 60 | 1,75 | |
| | | | 80 | 2,35 | |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| | | | 160 | 4,70 | |
| | | | 180 | 5,25 | |
| 200 | 5,85 | | | | |
| 220 | 6,45 | | | | |
| 240 | 7,05 | | | | |
| | Durability characteristics | DS(70,-) | | | |
| Tensile/ Flexural strength | Tensile strength perpendicular to faces | NPD | | | |
| Durability of compressive strength against ageing/ degradation | Compressive creep | NPD | | | |


NPD= No Performance Determined

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 13.02.2019

.....
(place and date)



(signature)

Prohlášení o vlastnostech



No. 49GEO34FRN19021

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

- 1.) DGF 35/R BAUHAUS, SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
- 2.) DF 35h/V
- 3.) SFF 35/Rs

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 | | | |
| | Dynamická tuhost | NPD | | | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Tloušťka d_f | NPD | | | |
| | Sřaditelnost | NPD | | | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | 1.) | AFr5 | | |
| | | 2.) | AFr5 | | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | 3.) | AFr10 | | |
| | | NPD | | | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD | | | |
| Propustnost vody | Nasákavost | NPD | | | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry | MU1 | | | |
| Tepelný odpor | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K] | 0,034 | Nominální tloušťka [mm] | | Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²·K/W] |
| | | | 20 | | 0,55 |
| | | | 30 | | 0,85 |
| | | | 40 | | 1,15 |
| | | | 50 | | 1,45 |
| | | | 60 | | 1,75 |
| | | | 80 | | 2,35 |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| | | | 160 | 4,70 | |
| | | | 180 | 5,25 | |
| | | | 200 | 5,85 | |
| | | | 220 | 6,45 | |
| 240 | 7,05 | | | | |
| Tloušťka | Tolerance tloušťky | 1.) | T2 | | |
| | | 2.) | T3 | | |
| | | 3.) | 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 | | | 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] | |
| | | 0,034 | 20 | 0,55 | |
| | | | 30 | 0,85 | |
| | | | 40 | 1,15 | |
| | | | 50 | 1,45 | |
| | | | 60 | 1,75 | |
| | | | 80 | 2,35 | |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| 160 | 4,70 | | | | |
| 180 | 5,25 | | | | |
| 200 | 5,85 | | | | |
| 220 | 6,45 | | | | |
| 240 | 7,05 | | | | |
| | Trvanlivost | DS(70,-) | | | |
| Pevnost v tahu / v ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD | | | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | | | |

NPD= No Performance Determined (Žádný ukazatel není stanoven)

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

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

Leipzig, 13.02.2019

.....
(místo a datum vydání)



(podpis)

Vyhlasenie o parametroch



č. 49GEO34FRN19021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

- 1.) DGF 35/R BAUHAUS, SF 35 PLUS, USF 35 PLUS, USF 35 PLUS BAUHAUS, DF 35h/Vs
- 2.) DF 35h/V
- 3.) SFF 35/Rs

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia pre budovy

3. Výrobca:

URSA GEO, URSA HOME

4. Splnomocnený zástupca:

nie je relevantné

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

systém 3, reakcia na oheň – system 1

6. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y)

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

7. Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti | | Vlastnosť | | Harmonizované technické špecifikácie | |
|---|--|------------------------------|---|--------------------------------------|------|
| Reakcia na oheň 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_s | NPD | | | |
| | Stlačitelnosť | NPD | | | |
| Index vzduchovej nepriepustnosti | Odpor proti prúdeniu vzduchu | 1.) | AFr5 | | |
| | | 2.) | AFr5 | | |
| | | 3.) | AFr10 | | |
| 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] | | |
| | | | 20 | | 0,55 |
| | | | 30 | | 0,85 |
| | | | 40 | 1,15 | |
| | | | 50 | 1,45 | |
| | | | 60 | 1,75 | |
| | | | 80 | 2,35 | |
| | | | 100 | 2,90 | |
| | | | 120 | 3,50 | |
| | | | 140 | 4,10 | |
| | | | 160 | 4,70 | |
| | | | 180 | 5,25 | |
| | | | 200 | 5,85 | |
| | | | 220 | 6,45 | |
| 240 | 7,05 | | | | |
| Hrúbka | Triedy | 1.) | T2 | | |
| | | 2.) | T3 | | |
| | | 3.) | 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 [m²K/W] |
| | | 0,034 | 20 | | 0,55 |
| | | | 30 | | 0,85 |
| | | | 40 | | 1,15 |
| | | | 50 | | 1,45 |
| | | | 60 | | 1,75 |
| | | | 80 | | 2,35 |
| | | | 100 | | 2,90 |
| | | | 120 | | 3,50 |
| | | | 140 | | 4,10 |
| | | | 160 | | 4,70 |
| | | | 180 | | 5,25 |
| | | | 200 | 5,85 | |
| 220 | 6,45 | | | | |
| 240 | 7,05 | | | | |
| Trvanlivosť | DS(70,-) | | | | |
| Pevnosť v ťahu/pri ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu | NPD | | | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii | Dotvorenie stlačením | NPD | | | |

NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

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

Podpísal za a v mene výrobcu: Stefan Grenzhäuser, Generálny riaditeľ

Leipzig, 13.02.2019

.....
(miesto a dátum vydania)

