



Leistungserklärung

Declaration of Performance

Deklaracja właściwości użytkowych

Izjava o lastnostih

Dichiarazione di Prestazione

Prohlášení o vlastnostech

Vyhlasenie o parametroch



Leistungserklärung

Nr. 49PO34NRN16061

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschossfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

EN 13162:2012+A1:2015

Wärmedämmstoffe für Gebäude

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

URSA PUREONE

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

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

System 3, Brandverhalten System 1

6. Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat

MPA Stuttgart (Kennnummer 0672)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	EN 13162: 2012 +A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	AP, AW	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	NPD	
	Dicke d_L	d_L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	$\geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	
Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode	NPD	


		verfügbar	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	1
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]
	0,034	50	1,45
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		150	4,40
		160	4,70
		180	5,25
		200	5,85
		220	6,45
		240	7,05
260	7,60		
280	8,20		
	Dicke	Toleranzklasse	T2
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	NPD
	Punktlast	PL	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.	
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d$ ≤ 1%
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC	NPD

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, den 29.06.2016

.....
(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)



Declaration of Performance

No. 49PO34NRN16061

1. Unique identification code of the product type

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product

Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschossfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer

EN 13162:2012+A1:2015

Thermal insulation products for buildings

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer

URSA PUREONE

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

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

system 3, reaction to fire system 1

6. Name and identification number of the notified body

MPA Stuttgart , notified testing laboratory no. 0672

7. Declared Performance

Essential characteristics			Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	Euroclass	A1	EN 13162: 2012 +A1:2015
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	no harmonized methods defined yet	NPD	
Acoustic absorption index	Sound absorption	AP, AW	NPD	
Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness	SD	NPD	
	Thickness d_L	d_L	NPD	
	Compressibility	CP	NPD	
	Air flow resistivity	AFr	NPD	
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	$\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	

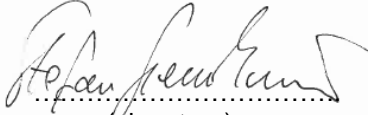
Continuous glowing combustion		no harmonized methods defined yet	NPD	
Water permeability	Water absorption	WL(P)	NPD	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU	1	
Thermal resistance	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² *K/W]	
	0,034	50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		120	3,50	
		140	4,10	
		150	4,40	
		160	4,70	
		180	5,25	
		200	5,85	
		220	6,45	
		240	7,05	
260	7,60			
280	8,20			
	Thickness	Tolerance class	T2	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS	NPD	
	Point load	PL	NPD	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gas than atmospheric air.		
	Durability characteristics	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d$	$\leq 1\%$
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	NPD	
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	CC	NPD	

NPD= No Performance Determined

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
9. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 29.06.2016

.....
(place and date)


.....
(signature)

Deklaracja właściwości użytkowych

No. 49PO34NRN16061

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:

Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschossfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowane lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

EN 13162:2012+A1:2015

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

URSA PUREONE

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

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

system 3, reakcja na ogień system 1

6. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

MPA Stuttgart , Notyfikowane Laboratorium Badawcze no. 0672

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka			Spełnienie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Właściwości Euroklasy	Reakcja na ogień	Euroklasy	A1	EN 13162: 2012 +A1:2015
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	metoda zharmonizowana nie została określona	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AP, AW	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	SD	NPD	
	Grubość d_L	d_L	NPD	
	Ścisłość	CP	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr	$\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$	

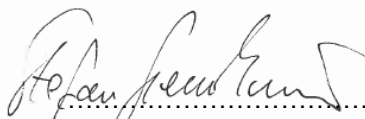
przenoszonych drogą bezpośrednią				
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		metoda zharmonizowana nie została określona	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	WL(P)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	1	
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_D [W/m*K]	Nominalna grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny R_D [m ² *K/W]	
	0,034	50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		120	3,50	
		140	4,10	
		150	4,40	
		160	4,70	
		180	5,25	
		200	5,85	
		220	6,45	
240	7,05			
260	7,60			
280	8,20			
	Grubość	Klasa tolerancji	T2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS	NPD	
	Obciążenie punktowe	PL	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Reakcja na ogień produktów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie. Klasyfikacja Euroklasy produktu jest związana z zawartością substancji organicznych, które nie mogą wzrastać z upływem czasu			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Przewodność cieplna wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie pokazuje, że struktura włókien jest stabilna i porowatość nie zawiera żadnego innego gazu niż powietrze atmosferyczne		
	Trwałość właściwości	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d$	$\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pękanie przy ściskaniu	CC	NPD	

NPD= No Performance Determined (właściwości użytkowe nieokreślone)

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
9. W imieniu producenta podpisał(a): Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 29.06.2016

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

Izjava o lastnostih

Št. 49PO34NRN16061

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode:

3. Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschossfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

4. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

EN 13162:2012+A1:2015

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

5. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:

URSA PUREONE

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

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:

sistem 3, Požarne lastnosti sistem 1

7. Ime in identifikacijska številka priglašene organa:

MPA Stuttgart , notified testing laboratory no. 0672

8. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti			Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarne lastnosti Eurorazredi-lastnosti	Požarne lastnosti	Eurorazredi	A1	EN 13162: 2012 +A1:2015
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta	Sproščanje nevarnih snovi	Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda	NPD	
Akustični absorpcijski index	Absorpcija zvoka	AP, AW	NPD	
	Dinamična togost	SD	NPD	
Indeks prenašanja pohodnega zvoka (za pode)	Debelina	d _L	NPD	
	Stisljivost	CP	NPD	
	Upor strujanju zraka	AFr	NPD	

Indeks izolacije zvoka v zraku	Upor strujanju zraka	AFr	$\geq 10 \text{ kPa*s/m}^2$
Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem		Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda	NPD
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	WL(P)	NPD
Prepustnost za vodno paro	Prepustnost za vodno paro	MU	1
Toplotna upornost	Nazivna toplotna prevodnost λ_D [W/m*K]	Nazivna debelina [mm]	Nazivna toplotna upornost R_D [m ² *K/W]
	0,034	50	1,45
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		150	4,40
		160	4,70
		180	5,25
		200	5,85
		220	6,45
		240	7,05
260	7,60		
280	8,20		
	Debelina	Tolerančni razredi	T2
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost	CS	NPD
	Točkovna obremenitev	PL	NPD
Obstojnost požarnih lastnosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju	Obstojnost požarnih lastnosti ni odvisna in se ne spreminja s časom. Klasifikacija je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki ne narašča s časom.		
Obstojnost toplotne upornosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju	Toplotna upornost in toplotna prevodnost	Toplotna prevodnost se ne spreminja s časom . Izkušnje kažejo, da je struktura vlaken stabilna in prostor med vlakni (poroznost),razen atmosferskega zraka ne vsebuje drugih plinov .	
	Karakteristike obstojnosti	DS(70,-)	$\Delta \epsilon_d \leq 1\%$
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	NPD
Obstojnost tlačne trdnosti proti staranju/razpadanju	Lezenje pod obremenitvijo	CC	NPD

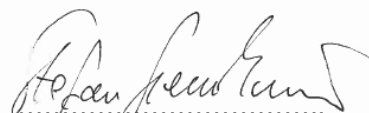
NPD= No Performance Determined (lastnost ni določena)

9. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

10. Podpisal za in v imenu proizvajalca: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 29.06.2016

.....
(kraj in datum)


.....
(podpis)

Dichiarazione di Prestazione

No. 49PO34NRN16061

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione

3. Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschossfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

4. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante

EN 13162:2012+A1:2015

Isolanti termici per edilizia

5. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante

URSA PUREONE

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

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V

sistema 3, reazione al fuoco sistema 1

7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato

MPA Stuttgart (No.0672)

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali			PRESTAZIONE	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco - Euroclassi	Reazione al fuoco	Euroclassi	A1	EN 13162: 2012 +A1:2015
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	Nessun metodo armonizzato ancora definito	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	AP ; AW	NPD	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica	SD	NPD	
	Spessori nominali, dL	d _L	NPD	
	Compressibilità	CP	NPD	
Indice di isolamento acustico per i rumori aerei	Resistività al flusso dell'aria	AFr	NPD	
	Resistività al flusso dell'aria	AFr	≥ 10 kPa*s/m ²	

Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	Nessun metodo armonizzato ancora definito	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento di acqua	WL(P)	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	1
Resistenza termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W /m*K]	Spessori nominali (mm)	Deklariertes Resistenza termica dichiarata R_D [m ² *K/ W]
		50	1,45
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		150	4,40
		160	4,70
		180	5,25
		200	5,85
		220	6,45
		240	7,05
260	7,60		
280	8,20		
	Spessori nominali	Classe di tolleranza	T2
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione	CS(10)/Y	NPD
	Carico concentrato	PLi	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degrado	La prestazione al fuoco della lana minerale non deteriora con il tempo. La classe di reazione al fuoco, Euroclasse, del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.		
Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conducibilità termica	Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	
	Stabilità dimensionale	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d$ ≤ 1%
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR i	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione contro il degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC	NPD

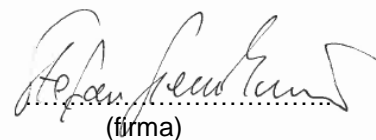
NPD= No Performance Determined= Nessuna Prestazione Determinata

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

10. Firmato a nome e per conto del produttore da: Stefan Grenzhäuser, direttore

Leipzig, 29.06.2016

(luogo e data)



(firma)



Prohlášení o vlastnostech

č. 49PO34NRN16061

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků

Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschosfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

EN 13162:2012+A1:2015

Tepelně izolační výrobky pro budovy – Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW) -
Specifikace

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce

URSA PUREONE

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

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

Systém 3, Reakce na oheň – systém 1

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu

MPA Stuttgart, oznámená zkušební laboratoř č. 0672

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky			Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň Charakteristiky Eurotřídy	Reakce na oheň	Eurotřídy	A1	EN 13162:2012 +A1:2015
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	Dosud nejsou stanoveny žádné harmonizované normy	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	AP, AW	NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	SD	NPD	
	Tloušťka d_L	d_L	NPD	
	Stlačitelnost	CP	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	

Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	$\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	Dosud nejsou stanoveny žádné harmonizované normy	NPD
Propustnost vody	Nasákavost	WL(P)	NPD
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU	1
Tepelný odpor	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W]
	0,034	50	1,45
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		150	4,40
		160	4,70
		180	5,25
		200	5,85
		220	6,45
		240	7,05
260	7,60		
280	8,20		
	Tloušťka	Tolerance tloušťky	T2
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	NPD
	Bodové zatížení	PL	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Vlastnosti reakce na oheň minerální vlny se s časem nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který se nemůže zvýšit s časem.		
Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	V případě výrobků z minerální vlny se jejich tepelná vodivost nemění, struktura vláken je stálá a póry obsahují pouze atmosférický vzduch.	
	Stálost charakteristik	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d \leq 1\%$
Pevnost v tahu / v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC	NPD

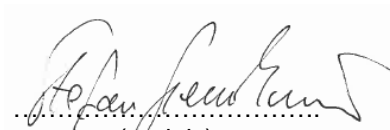
NPD= No Performance Determined = Žádný ukazatel není stanoven

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

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

Lipsko, 29.06.2016

.....
(místo a datum vydání)


.....
(podpis)



Vyhlasenie o parametroch

Č. 49PO34NRN16061

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr10

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku

Pure 35 RN Dämmfilz, Pure 35 RN Dachgeschossfilz, Pure 35 RN Spannfilz,
Pure 35 RN Holzrahmenfilz

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou

EN 13162:2012+A1:2015

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy
Prefabrikované výrobky z minerálnej vlny (MW)
Špecifikácia

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu

URSA PUREONE

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

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku

system 3, reakcia na oheň – system 1

6. Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby

MPA Stuttgart, notifikované skúšobné laboratórium č. 0672

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti			Vlastnosť	Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň Vlastnosti eurotried	Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1	EN 13162:2012 +A1:2015
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	Dosiaľ nie je k dispozícii žiadna skúšobná metóda.	NPD	
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	AP, AW	NPD	
Index prenosu krokového hluku (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	SD	NPD	

	Hrúbka d_L	d_L	NPD
	Stlačiteľnosť	CP	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	$\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	Dosiaľ nie je k dispozícii žiadna skúšobná metóda	NPD
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	WL(P)	NPD
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU	1
Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W]
	0,034	50	1,45
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		150	4,40
		160	4,70
		180	5,25
		200	5,85
		220	6,45
		240	7,05
260	7,60		
280	8,20		
	Hrúbka	Triedy	T2
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS	NPD
	Bodové zaťaženie	PL	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Požiarne vlastnosti minerálnej vlny sa časom nezhoršujú. Klasifikácia reakcie na oheň (eurotrieda) sa vzťahuje na organický obsah, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Tepelná vodivosť výrobkov z minerálnej vlny sa časom nemení, skúsenosť preukázala, že vláknitá štruktúra je stabilná a póry neobsahujú iné plyny okrem atmosférického vzduchu.	
	Trvanlivosť	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d \leq 1\%$
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii	Dotvorenie stlačením	CC	NPD

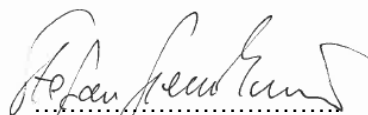
NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

8. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

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

Lipso, 29.06.2016

(miesto a dátum vydania)


(podpis)