



[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

[PL Deklaracja właściwości użytkowych](#)

[SL Izjava o lastnostih](#)

[CS Prohlášení o vlastnostech](#)

[IT Dichiarazione di Prestazione](#)

[SK Vyhlásenie o parametroch](#)

Leistungserklärung



Nr. 49UPO37NRN19021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PUREONE TWF 37

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_t	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]	0,037	Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015	
			40	1,05		
			45	1,20		
			50	1,35		
			60	1,60		
			70	1,85		
			75	2,00		
			80	2,15		
			90	2,40		
			95	2,55		
			100	2,70		
			120	3,20		
			125	3,35		
			140	3,75		
			145	3,90		
			150	4,05		
			160	4,30		
			180	4,85		
			190	5,10		
			195	5,25		
		200	5,40			
		220	5,90			
	Dicke		Toleranzklasse	T2		
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	0,037	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
				40	1,05	
				45	1,20	
				50	1,35	
				60	1,60	
				70	1,85	
				75	2,00	
				80	2,15	
				90	2,40	
				95	2,55	
				100	2,70	
				120	3,20	
				125	3,35	
				140	3,75	
				145	3,90	
				150	4,05	
				160	4,30	
				180	4,85	
				190	5,10	
				195	5,25	
	200	5,40				
	220	5,90				
	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, 28.02.2019

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Declaration of Performance



No. 49UPO37NRN19021

1. Unique identification code of the product - type:

PUREONE TWF 37

2. Intended use/es:

Thermal insulation for buildings

3. Manufacturer:

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

4. Authorised representative:

not relevant

5. System/s of AVCP:

system 3, reaction to fire system 1

6. Harmonized standard:

EN 13162:2012+A1:2015

Notified body/ies:

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

7. Declared Performance:

Essential characteristics		Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1	EN 13162:2012 +A1:2015
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD	
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD	
Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness	NPD	
	Thickness d _i	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]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015	
	0,037	40	1,05		
		45	1,20		
		50	1,35		
		60	1,60		
		70	1,85		
		75	2,00		
		80	2,15		
		90	2,40		
		95	2,55		
		100	2,70		
		120	3,20		
		125	3,35		
		140	3,75		
		145	3,90		
		150	4,05		
		160	4,30		
		180	4,85		
		190	5,10		
		195	5,25		
200	5,40				
220	5,90				
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			
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 R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,037	40	1,05	
			45	1,20	
			50	1,35	
			60	1,60	
			70	1,85	
			75	2,00	
			80	2,15	
			90	2,40	
			95	2,55	
			100	2,70	
			120	3,20	
			125	3,35	
			140	3,75	
			145	3,90	
			150	4,05	
			160	4,30	
			180	4,85	
			190	5,10	
	195		5,25		
200	5,40				
220	5,90				
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: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 28.02.2019

.....
(place and date)



.....
(signature)

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 49UPO37NRN19021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PUREONE TWF 37

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	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
	Szywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Grubość d_f	NPD	
	Ścisłość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	NPD	
		NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	

Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_b [W/m*K]	Nominalna grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny R_b [m ² *K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015	
	0,037	40	1,05		
		45	1,20		
		50	1,35		
		60	1,60		
		70	1,85		
		75	2,00		
		80	2,15		
		90	2,40		
		95	2,55		
		100	2,70		
		120	3,20		
		125	3,35		
		140	3,75		
		145	3,90		
		150	4,05		
		160	4,30		
		180	4,85		
		190	5,10		
		195	5,25		
		200	5,40		
220	5,90				
Grubość	Klasa tolerancji	T2			
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD			
	Obciążenie punktowe	NPD			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk	A1			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowany współczynnik przewodnictwa λ_b [W/m*K]	Nominalna grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny R_D [m ² *K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,037	40	1,05	
			45	1,20	
			50	1,35	
			60	1,60	
			70	1,85	
			75	2,00	
			80	2,15	
			90	2,40	
			95	2,55	
			100	2,70	
			120	3,20	
			125	3,35	
			140	3,75	
			145	3,90	
			150	4,05	
			160	4,30	
			180	4,85	
			190	5,10	
			195	5,25	
	200		5,40		
220	5,90				
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): Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 28.02.2019
.....
(miejscowość i data)


.....
(podpis)

Izjava o lastnostih



Nr. 49UPO37NRN19021

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

PUREONE TWF 37

2. Predvidena uporaba:

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe

3. Proizvajalec:

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

4. Pooblašteni zastopnik:

ni pomembno

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

System 3, Brandverhalten System 1

6. Harmonizirani standard:

EN 13162:2012+A1:2015

Priglašeni organi:

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

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti		Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarne lastnosti Eurorazredni-lastnosti	Požarne lastnosti	A1	EN 13162:2012 +A1:2015
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Akustični absorpcijski index	Absorpcija zvoka	NPD	
Indeks prenašanja pohodnega zvoka (za pode)	Dinamična togost	NPD	
	Debelina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Upor strujanju zraka	NPD	
indeks izolacije zvoka v zraku	Upor strujanju zraka	AFr5	
Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem		NPD	
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	NPD	
		NPD	
Prepustnost za vodno paro	Prepustnost za vodno paro	MU1	

Toplotna upornost	Nazivna toplotna prevodnost λ_D [W/m*K]	Nazivna debelina [mm]	Nazivna toplotna upornost R_D [m²*K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,037	40	1,05		
		45	1,20		
		50	1,35		
		60	1,60		
		70	1,85		
		75	2,00		
		80	2,15		
		90	2,40		
		95	2,55		
		100	2,70		
		120	3,20		
		125	3,35		
		140	3,75		
		145	3,90		
		150	4,05		
		160	4,30		
		180	4,85		
		190	5,10		
		195	5,25		
200	5,40				
220	5,90				
	Debelina	Tolerančni razredi	T2		
Tolerančni razredi	Tlačna trdnost ali tlačna napetost	NPD			
	Točkovna obremenitev	NPD			
Obstojnost požarnih lastnosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju	Trajnost /nеспemenljivost lastnosti	A1			
Obstojnost toplotne upornosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razpadanju	Toplotna upornost in toplotna prevodnost	Nazivna toplotna prevodnost λ_D [W/m*K]	Nazivna debelina [mm]	Nazivna toplotna upornost R_D [m²*K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,037	40	1,05	
			45	1,20	
			50	1,35	
			60	1,60	
			70	1,85	
			75	2,00	
			80	2,15	
			90	2,40	
			95	2,55	
			100	2,70	
			120	3,20	
			125	3,35	
			140	3,75	
			145	3,90	
			150	4,05	
			160	4,30	
			180	4,85	
			190	5,10	
	195		5,25		
200	5,40				
220	5,90				
	Trajnost /nеспemenljivost lastnosti	DS(70,-)			
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna/Upogibna trdnost	NPD			
Obstojnost tlačne trdnosti proti staranju/razpadanju	Lezenje pod obremenitvijo	NPD			

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

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

Leipzig, 28.02.2019

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Prohlášení o vlastnostech



No. 49UPO37NRN19021

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

PUREONE TWF 37

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
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Index zvukové pohlivosti	Zvuková pohlivost	NPD	
	Dynamická tuhost	NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Tloušťka d _l	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Propustnost vody	Nasákavost	NPD	
		NPD	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1	

Tepelný odpor	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015	
	0,037	40	1,05		
		45	1,20		
		50	1,35		
		60	1,60		
		70	1,85		
		75	2,00		
		80	2,15		
		90	2,40		
		95	2,55		
		100	2,70		
		120	3,20		
		125	3,35		
		140	3,75		
		145	3,90		
		150	4,05		
		160	4,30		
		180	4,85		
		190	5,10		
		195	5,25		
200	5,40				
220	5,90				
	Tloušťka	Tolerance tloušťky	T2		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku Bodové zatížení	NPD NPD			
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Trvanlivost	A1			
Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,037	40	1,05	
			45	1,20	
			50	1,35	
			60	1,60	
			70	1,85	
			75	2,00	
			80	2,15	
			90	2,40	
			95	2,55	
			100	2,70	
			120	3,20	
			125	3,35	
			140	3,75	
			145	3,90	
			150	4,05	
			160	4,30	
			180	4,85	
			190	5,10	
	195		5,25		
200	5,40				
220	5,90				
	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: Stefan Grenzhäuser, generální ředitel

Leipzig, 28.02.2019

(místo a datum vydání)



(podpis)

Dichiarazione di Prestazione



Nr. **49UPO37NRN19021**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PUREONE TWF 37

2. Usi previsti:

Isolanti termici per edilizia

3. Fabbricante:

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

4. Mandatorio:

non rilevante

5. Sistemi di VVCP:

sistema 3, reazione al fuoco sistema 1

6. Norma armonizzata:

EN 13162:2012+A1:2015

Organismi notificati:

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

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	EN 13162:2012 +A1:2015
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessori nominali, dL	NPD	
	Compressibilità	NPD	
	Resistività al flusso dell'aria	NPD	
Indice di isolamento acustico per i rumori aerei	Resistività al flusso dell'aria	AFr5	
Combustione incandescente continua		NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento di acqua a breve	NPD	
	Assorbimento di acqua a lungo	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU1	

Resistenza termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W /m²K]	Spessori nominali (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D [m²K/ W]	EN 13162:2012 +A1:2015	
	0,037	40	1,05		
		45	1,20		
		50	1,35		
		60	1,60		
		70	1,85		
		75	2,00		
		80	2,15		
		90	2,40		
		95	2,55		
		100	2,70		
		120	3,20		
		125	3,35		
		140	3,75		
		145	3,90		
		150	4,05		
		160	4,30		
180	4,85				
190	5,10				
195	5,25				
200	5,40				
220	5,90				
Spessori nominali		Classe di tolleranza		T2	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione	NPD			
	Carico concentrato	NPD			
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degrado	Proprietà di Durabilità	A1			
Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W /m²K]	Spessori nominali (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D [m²K/ W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,037	40	1,05	
			45	1,20	
			50	1,35	
			60	1,60	
			70	1,85	
			75	2,00	
			80	2,15	
			90	2,40	
			95	2,55	
			100	2,70	
			120	3,20	
			125	3,35	
			140	3,75	
			145	3,90	
			150	4,05	
	160		4,30		
180	4,85				
190	5,10				
195	5,25				
200	5,40				
220	5,90				
Proprietà di Durabilità		DS(70,-)			
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD			
Durabilità della resistenza alla compressione contro il degrado	Scorrimento viscoso a compressione	NPD			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.
305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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

Leipzig, 28.02.2019

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Vyhlásenie o parametroch



č. 49UPO37NRN19021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

PUREONE TWF 37

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia pre budovy

3. Výrobca:

URSA PUREONE

4. Splnomocnený zástupca:

nie je relevantné

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

system 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	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 ₁	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	NPD	
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	NPD	
		NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU1	

Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m²K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]		EN 13162:2012 +A1:2015
	0,037	40	1,05		
		45	1,20		
		50	1,35		
		60	1,60		
		70	1,85		
		75	2,00		
		80	2,15		
		90	2,40		
		95	2,55		
		100	2,70		
		120	3,20		
		125	3,35		
		140	3,75		
		145	3,90		
		150	4,05		
		160	4,30		
		180	4,85		
		190	5,10		
		195	5,25		
200	5,40				
220	5,90				
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			
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m²K]	Menovitá hrúbka výrobku [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²K/W]	EN 13162:2012 +A1:2015
		0,037	40	1,05	
			45	1,20	
			50	1,35	
			60	1,60	
			70	1,85	
			75	2,00	
			80	2,15	
			90	2,40	
			95	2,55	
			100	2,70	
			120	3,20	
			125	3,35	
			140	3,75	
			145	3,90	
			150	4,05	
			160	4,30	
			180	4,85	
			190	5,10	
	195		5,25		
200	5,40				
220	5,90				
Trvanlivosť	DS(70,-)				
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD			
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii	Dotvorenie stlačením	NPD			

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

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

Leipzig, 28.02.2019

.....
(miesto a dátum vydania)



.....
(podpis)