

EN	DECLARATION OF PERFORMANCE	2
SL	IZJAVA O LASTNOSTIH	4
AT	LEISTUNGSERKLÄRUNG.....	6
BG	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	8
HR	DEKLARACIJA O SVOJSTAVIMA PROIZVODA	10
HUN	TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT	12
ITA	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE.....	14
RO	DECLARATIE DE PERFORMANTA.....	16
SR	DEKLARACIJA O OSOBINAMA.....	18
BS	POTVRDA VALJANOSTI.....	20

DECLARATION OF PERFORMANCE

No.
38TEHLAP4NNNN21051

1. Unique

URSA TECH LAMELLA

(Ax)-Product faced with aluminium foil

Deasignation code:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)³⁰⁰

2. Intended use/es:

Thermal insulation of building equipment and industrial installations with an operating temperature range of approximately 0 °C to + 800 °C

3. Manufacturer:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Authorised representative:

Not relevant

5. System/s of AVCP:

System 1 for reaction to fire (Euro class A2-s1,d0)

System 3 for other characteristics

6a. Harmonised standard:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Notified body/ies:

Notified certification body MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (identification number of the notified body 0672) has performed the determination of the product typ, on the basis of type testing; the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; the continuous surveillance, assesment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance with the number 0672-CPR-1190.(for SYSTEM 1). Notified testing laboratories MPA Stuttgart (Accreditation number D-ZE-11027-05-00) and FIW München (Accreditation number D-PL-14116-01-00) performed the test reports for the relevant declared characteristics (for SYSTEM 3)

6b European Assessment Document:

Not relevant

European Technical Assessment:

Not relevant

Technical Assessment Body:

Not relevant

Notified body/ies:

Not relevant

7. Declared performance/s:

Essential characteristics			Euroclasses	Harmonised technical specification
Requirement/Characteristic from the mandate	Requirement clauses in this European	Levels and/or classes		
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	Euroclasses	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Acoustic absorption index	Sound absorption	APi ; AWi	NPD	
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	No harmonized methods defined yet		
Water permeability	Water absorption	WSi	NPD	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MVi	NPD	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10\Y)i	NPD	
Rate of release of corrosive substances	Trace quantities watersolubleof ions and the pH-value	Cl _i ; Fi ; Sli ; Nai ; pH _i	NPD	
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	No harmonized methods defined yet		
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	No harmonized methods defined yet		

Durability of reaction to fire against high Temperature/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 ageing/ degradation	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.	
	Maximum service temperature	ST(+)	ST(+) 300
	Nominal thickness (mm)	Tolerance class	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Nominal thickness (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C			
	Thermal conductivity - λ [W/m ² K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
Thermal resistance - R [m ² K/W]									
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)


8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Not relevant

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:

Novo mesto, 20.05.2021
(place and date)


Dr. Wolfgang Marka
 38TEHLAP4NNNN2105

IZJAVA O LASTNOSTIH

ŠT. 38TEHLAP4NNNN21051

1. Enotna

URSA TECH LAMELLA

(Ax)-Izdelek kaširan z aluminijasto folijo

Designacijska koda:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)300

2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe:

Toplotnoizolacijski proizvodi za opremo zgradb in industrijskih instalcij s temperaturnim območjem približno od 0°C do + 800°C

3. Proizvajalec

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Pooblaščen zastopnik:

Ni pomembno

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 1 za požarne lastnosti (Evro razred A2-s1,d0)

Sistem 3 za ostale lastnosti

6a. Harmonizirani standard:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Priglašeni organ/i:

Pooblaščen organ MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, NEMČIJA (identifikacijska številka priglašenega organa 0672) je izvedel določitev tipa proizvoda, prvi pregled tovarne in skladnost lastne tovarniške kontrole in izvaja stalni nadzor ocenjevanja in vrednotenja lastne tovarniške kontrole in je izdal CE certifikat s številko 0672-CPR-1190 (za sistem 1). Akreditirana testna laboratorija MPA Stuttgart (številka akreditacije D-ZE-11027-05-00) in FIW München (številka akreditacije D-PL-14116-01-00) sta izvedla testiranja in izdelala poročila o testiranju bistvenih navedenih lastnostih tipa proizvoda (za SISTEM 3).

6b. Evropski ocenjevalni dokument:

Ni pomembno

Evropska tehnična ocena:

Ni pomembno

Organ za tehnično ocenjevanje:

Ni pomembno

Priglašeni organ/i:

Ni pomembno

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti			Eurorazredi	Harmoniziran a tehnična specifikacija
Zahteva/ lastnost iz mandata	Zahteva, določba v evropskem standardu	Nivoji in/ali razredi		
Požarne lastnosti Eurorazredi-lastnosti	Požarne lastnosti	Eurorazredi	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustični absorpcijski indeks	Absorpcija zvoka	APi ; AWi	NPD	
Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda		
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	WSi	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Prepustnost za vodno paro	MVi	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost	CS(10\Y)i	NPD	
Hitrost sproščanja vodotopnih korozivnih substanc	Količina vodotopnih ionov in pH vrednost	Cli ; Fi ; Sli ; Nai ; pHi	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta	Sproščanje nevarnih snovi	Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda		
Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem	Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda		

Vpliv visoke temperature/staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost odziva na ogenj.	Odziv na ogenj ni odvisen in se ne spreminja s časom. Klasifikacija je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki ne narašča s časom.		
Vpliv staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost toplotne upornosti	Toplotna prevodnost	Toplotna prevodnost se ne spreminja s časom, izkušnje kažejo, da je struktura vlaken stabilna in prostor med vlakni (poroznost), ne vsebuje drugih plinov, razen atmosferskega zraka.	
	Zgornja mejna temperatura uporabe	ST(+) <i>i</i>	ST(+) 300
	Nominalna debelina (mm)	Tolerančni razred	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Nominalna debelina (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C			
	Toplotna prevodnost - λ [W/m*K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
Toplotna upornost - R [m ² K/W]									
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)


8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Ni pomembno

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

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Novo mesto, 20.05.2021
(kraj in datum izdaja)


Dr. Wolfgang Marka
38TEH/LAP4NNNN2105

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.
38TEHLAP4NNNN21051

1. Eindeutiger

URSA TECH LAMELLA

(Ax)-Produkt kaschiert mit Aluminiumfolie

CE-Bezeichnungsschlüssel:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)+300

2. Verwendungszweck oder Zwecke

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Verträglich Hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)-Spezifikation.

3. Hersteller:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Bevollmächtigter:

Nicht sachdienlich

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

System 1 für das Brandverhalten und System 3 sonstige Eigenschaften

6a Harmonisierte Norm:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Notifizierte Stelle(n):

Die notifizierte Zertifizierungsstelle, die MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (Identifizierungsnummer der notifizierte Stelle: 0672) hat die Erklärung des Produkttyps anhand der Typprüfung; die Erstprüfung der Produktionsstätte und der Produktionskontrolle; die durchgehende Überwachung, Bewertung und Beurteilung der Produktionskontrolle erstellt und hat das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit mit der Nummer 0672-CPR-1190 ausgestellt (für SYSTEM 1). Die notifizierte Prüfstellen MPA Stuttgart (Akkreditierungsnummer D-ZE-11027-05-00) und FIW München (Akkreditierungsnummer D-PL-14116-01-00) haben die Prüfberichte für die erheblich erklärten Eigenschaften (für SYSTEM 3) erstellt.

6b Europäisches Bewertungsdokument:

Nicht sachdienlich

Europäische Technische Bewertung:

Nicht sachdienlich

Technische Bewertungsstelle:

Nicht sachdienlich

Notifizierte Stelle(n):

Nicht sachdienlich

7. Deklarierte Leistung:

Wesentliche Merkmale			Euroklassen	Harmonisierte technische Eigenschaften
Anforderung/Eigenschaft des Auftraggebers	Anforderungsbestimmungen in dieser Europäischen	Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten Euroklasse Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklassen	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	API ; Awi	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WSi	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MVi	NPD	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit oder Druckspannung	CS(10\Y)i	NPD	
Wert der Freisetzung von korrosiven Stoffen	Ablaufverfolgung der Menge der Wasserlöslichkeit der Ionen und des pH-Wertes	Cl _i ; Fi ; Sl _i ; Nai ; pH _i	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffen in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar		

Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen / Alterung / Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.		
Dauer des Wärmewiderstands gegen Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit der Mineralwolle Produkte verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.	
	Maximum Betriebstemperatur	ST(+) <i>i</i>	ST(+) 300
	Nennstärke (mm)	Toleranzklasse	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Nennstärke (mm)	50 °C	100	150	200	250 °C	300			
	Wärmeleitfähigkeit - λ [W/m ² K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
Wärmewiderstand - R [m ² K/W]									
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)

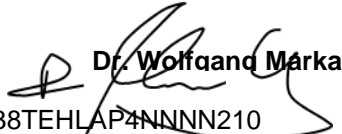
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht sachdienlich

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.

Unterschrieben für und im Namen des Herstellers von:

Novo mesto, 20.05.2021
(Ort und Datum)


Dr. Wolfgang Marka
 38TEHLAP4NNNN210

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No.
38TENLAP4NNNN21051

1. Уникален**URSA TECH LAMELLA**

(Ax)- Продукт, каширан с алуминиево фолио

Означение на продукта:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)₃₀₀**2. Предвидена употреба или употреби:**

Топлоизолация на сградни и промишлени инсталации с експлоатационна температура в диапазон от 0 °C до + 800 °C

3. Производител:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните

Система 1 за реакция на огън и система 3 други характеристики

6а Хармонизиран стандарт

EN 14 303:2009 + A1:2013

Нотифициран орган/органи:

Нотифициран сертифициращ орган MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (идентификационен номер на нотифицирания орган 0672) е извършил определянето на продуктовия тип, на базата на тестване на типа; първоначалната проверка на произвеждащия завод, на производствения контрол в завода и на постоянния надзор, преценка и оценка на производствения контрол и е издал сертификат за устойчиви експлоатационни характеристики с номер 0672-CPR-1190.(за SYSTEM 1). Нотифицирани изпитващи лаборатории MPA Stuttgart (Акредитационен номер D-ZE-11027-05-00) и FIW München (Акредитационен номер D-PL-14116-01-00) са издали протоколите от изпитванията на съответните декларираните характеристики (за SYSTEM 3) .

6б Европейски документ за оценяване:

Не е приложимо

Европейска техническа оценка:

Не е приложимо

Орган за техническа оценка:

Не е приложимо

Нотифициран орган/органи:

Не е приложимо

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики			Евроклас	Хармонизиран и технически спецификации
Изисквания/Характеристики от мандата	Клаузи с изисквания в този европейски стандарт	Нива и/или класове		
Реакция на огън Евроклас характеристики	Реакция на огън	Евроклас	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане	APi ; AWi	NPD	
Продължителност на горене и тлеене	Продължителност на горене и тлеене	Без определени хармонизирани методи		
Водопронируемост	Водопоглъщане	WSi	NPD	
Пропускливост на водни пари	Дифузия на водни пари	MVi	NPD	
Якост на натиск	Напрежение при натиск или якост на натиск	CS(10\Y)i	NPD	
Степен на освобождаване на корозивни субстанции	Остатъчни количества на водоразтворими йони и pH-стойност	Cl i ; Fi ; Sli ; Nai ; pHi	NPD	
Освобождаване на опасни вещества при закрыта среда	Освобождаване на опасни вещества	Без определени хармонизирани методи		
Продължителност на горене и тлеене	Продължителност на горене и тлеене	Без определени хармонизирани методи		

Устойчивост на реакцията на огън при висока температура, стареене/деградация	Противопожарните характеристики на минералната вата не се влошават с времето. Евро класификацията на продукта се отнася за органичното съдържание, което не се увеличава с времето.		
Устойчивост на съпротивлението на топлопреминаване при стареене/деградация	Коефициент на топлопроводимост	Коефициентът на топлопроводимост на продуктите от минерална вата не се променя с времето, опитът показва, че структурата на нишките остава стабилна и в нея не се съдържа газ, различен от атмосферния въздух.	
	Максимална експлоатационна	ST(+)i	ST(+)300
	Номинална дебелина (мм)	Клас на допуск	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Номинална дебелина (мм)	50 °C	100	150	200	250	300		
	Деклариран коефициент на топлопроводимост - λ [W/m ² K]							
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116		
Декларирано съпротивление на топлопреминаване - R [m ² K/W]								
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15		
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20		
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25		
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30		
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40		
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50		
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60		
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65		
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75		
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85		
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90		
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00		

NPD (No Performance Determined)

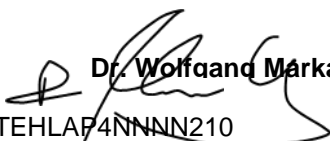
8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:.

Не е приложимо

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Novo mesto, 20.05.2021
(място и дата)


Dr. Wolfgang Marka
38TEHLAP4NNNN210

DEKLARACIJA O SVOJSTAVIMA PROIZVODA

Br.
38TEHLAP4NNNN21051

1. Jedinствена

URSA TECH LAMELLA

(Ax) - Proizvodi kaširani aluminijskom folijom

Designacijska koda:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)-300

2. Namjena/namjene:

Proizvodi za toplinsku izolaciju u građevinarstvu i industriji sa rasponom radnih temperatura od približno 0 ° C do + 800 ° C

3. Proizvođač:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije relevantno

5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za reakciju na vatru i Sistem 3 za ostala svojstva

6a. Usklađena norma:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Ovlaštena certifikacijska ustanova MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (identifikacijski broj ovlaštene ustanove 0672) izvršila je utvrđivanje tipa proizvoda na osnovi tipskog testiranja: početni pregled proizvodne tvornice i tvorničke kontrole proizvodnje; trajnog nadzora, utvrđivanja i vrednovanja tvorničke kontrole proizvodnje te je izdala Certifikat nepromijenjivosti svojstava s brojem 0672-CPR-1190.(za SISTEM 1). Ovlaštena certifikacijska ustanova MPA-Universität Stuttgart (akreditacijski broj D-ZE-11027-05-00) i FIW München (akreditacijski broj D-PL-14116-01-00) sastavili su izvještaj o ispitivanju za ostale deklarirane karakteristike (za SISTEM 3).

6b. Europski dokument za ocjenjivanje:

Nije relevantno

Europska tehnička ocjena:

Nije relevantno

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

Nije relevantno

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije relevantno

7. Deklarirana svojstva:

Osnovne karakteristike			Euro-razredi	Usklađene tehničke specifikacij
Zahtjevi / Karakteristike prema nalogu	Zahtjevano klauzule u ovom Europskom	Razina (Stupanj) i / ili klasa		
Reakcija na vatru Euro-razredi	Reakcija na vatru	Euro-razredi	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične apsorpcije	Apsorpcija zvuka	APi ; AWi	NPD	
Kontinuirano izgaranje	Kontinuirano izgaranje	Još ne postoje definirane usklađene metode		
Vodopropusnost	Vodopojnost	WSi	NPD	
Paropropusnost	Difuzija vodene pare	MVi	NPD	
Tlačna čvrstoća	Otpornost na pritisak ili tlačna čvrstoća	CS(10\Y)i	NPD	
Postotak ispuštanja korozivnih substanci	Utvrđene količine iona topivih u vodi i pH-vrijednost	Cl i ; Fi ; Sli ; Nai ; pHi	NPD	
Ispuštanje opasnih materija u zatvorenom prostoru	Ispuštanje opasnih materija	Još ne postoje definirane usklađene metode		
Kontinuirano izgaranje	Kontinuirano izgaranje	Još ne postoje definirane usklađene metode		

Postojanost otpornosti na vatru u odnosu na visoke temperature / starenje / propadanje	Svojtvo otpornosti na vatru mineralne vune ne pogoršava se tijekom vremena. Razvrstavanje proizvoda prema Euroclass klasifikaciji odnosi se na bitna svojstva koja se tijekom vremena ne mogu povećavati.		
Postojanost toplinskog otpora u odnosu na starenje / propadanje	Toplinska provodljivost λ	Toplinska provodljivost proizvoda od mineralne vune ne mijenja se tijekom vremena, iskustveno je dokazano da je vlaknasta struktura stabilna i da u zračnim mikročelijama ne sadrži druge plinove osim atmosferskog zraka.	
	Maksimalna temperatura primjene	ST(+)	ST(+) 300
	Nazivna debljina (mm)	Dopušteno odstupanje razred	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Nazivna debljina (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C		
	Toplinska provodljivost - λ [W/m ² K]							
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116		
	Toplinski otpor - R [m ² K/W]							
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15		
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20		
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25		
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30		
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40		
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50		
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60		
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65		
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75		
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85		
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90		
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00		

NPD (No Performance Determined)

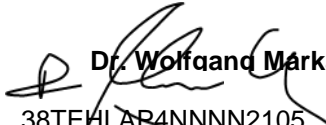
8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije relevantno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Potpisano u ime i u interesu proizvođača:

Novo mesto, 20.05.2021
(mjesto i datum)


Dr. Wolfgang Marka
38TEHLAP4NNNN2105

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

száma
38TEHLAP4NNNN21051

1. A terméktípus

URSA TECH LAMELLA

(Ax)- termék alumínium fóliával kasírozva

Termék azonosító kód CE-szerint:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)+300

2. Felhasználás célja(i):

Hőszigetelés az EN 14 303:2009 + A1:2013

szabvány szerint. Hőszigetelő termék épületekbe és ipari célra beépítéshez - Gyári körülmények között készült ásványgyapot termékek -

3. Gyártó:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. A meghatalmazott képviselő:

Nem releváns

5. Az AVCP-rendszer(ek):

1. Rendszer - tűzreakció; 3.Rendszer - egyéb jellemzők

6a. Harmonizált szabvány:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Bejelentett szerv(ek):

Bejegyzett tanúsító testület MPA-Universität Stuttgart (Pfaffenwaldring 4c, 70569 Stuttgart, Németország; azonosítója: 0672) végezte el a termék típusának meghatározását, a típustesztet, a gyártósor előzetes vizsgálatát és a gyár termelési ellenőrzését; folyamatos felülvizsgálatot végez, a termelési folyamatot kontrollálja, és tanúsítványt állít ki a termék minőségének és teljesítményének állandóságáról 0672-CPR-1190 (1.Rendszer) számon. Bejegyzett vizsgáló laboratóriumok MPA-Stuttgart (azonosítója: D-ZE-11027-05-00) és FIW München (azonosítója: D-PL-14116-01-00) készítették a 3.Rendszerben meghatározott jellemzőkre vonatkozó tesztet és jelentést.

6b. Az európai értékelési dokumentum:

Nem releváns

Európai műszaki értékelés:

Nem releváns

A műszaki értékelést végző szerv:

Nem releváns

Bejelentett szerv(ek):

Nem releváns

7. Deklarált teljesítmény:

Alapvető termék jellemzők			Euroosztályok	Harmonizált műszaki specifikáció
Tulajdonságokra vonatkozó követelmények	Követelmény osztályok az Európai	Szintek és/vagy osztályok		
Tűzreakció - Euroosztály jellemzők	Tűzreakció	Euroosztályok	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Hangnyelési mutató	Hangnyelés	APi ; AWi	NPD	
Folyamatos égés, izzás formájában	Folyamatos égés, izzás formájában	Nem került még meghatározásra harmonizált módszer		
Vízáteresztő képesség	Vízfelvívó képesség	WSi	NPD	
Vízpára áteresztő képesség	Vízpára áteresztés	MVi	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y)i	NPD	
Maró anyagok kibocsátásának mértéke	Vízoldható ionok fellelhető mennyisége és pH-érték	Cl _i ; Fi ; Sl _i ; Nai ; pHi	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása belső térben	Veszélyes anyagok kibocsátása	Nem került még meghatározásra harmonizált módszer		
Folyamatos égés, izzás formájában	Folyamatos égés, izzás formájában	Nem került még meghatározásra harmonizált módszer		

Tűzreakció tartóssága magas hőmérsékleten, öregedés és időjárásállóság szempontjából	Az ásványgyapot tűzreakciójának tartósságára nincs hatással az öregedés. A termék európai osztályozásának alapjául a termék organikus összetétele szolgál, amely az idő során nem változik.		
Hővezetési ellenállás tartóssága öregedés, időjárás hatások figyelembevételével	Hővezetési tényező	Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezőjére nincs hatással az öregedés, a tapasztalatok szerint a szálstruktúra stabil marad és a porozitás sem változik, nem képződik a szálak között olyan gáz, amely egyébként a légkörben ne volna megtalálható.	
	Maximum üzemelési hőmérséklet	ST(+) _i	ST(+) ₃₀₀
	Névleges vastagság (mm)	Tűrés osztály	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Névleges vastagság (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C			
	Hővezetési képesség - λ [W/m ² K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
Hővezetési ellenállás - R [m ² K/W]									
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem releváns

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírta:

Novo mesto, 20.05.2021
(hely és dátum)


Dr. Wolfgang Márka
38TEHLAP4NNNN2105

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 38TEHLAP4NNNN21051

1. Codice univoco di**URSA TECH LAMELLA**

(Ax)-Prodotto rivestito con foglio di alluminio

Codice di designazione CE:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)-300

2. Usi previsti:

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione

3. Fabbricante:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Mandatario:

Non rilevante

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da

Sistema 1 per la reazione al fuoco e sistema 3 per le altre caratteristiche

6a. Norma armonizzata:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Organismi notificati:

Organismo di certificazione notificato MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 Stoccarda, Germania (numero identificazione dell'organismo notificato 0672) ha eseguito la determinazione del prodotto tipo, sulla base di prove di tipo; l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; la sorveglianza continua, giudizio e valutazione del controllo di produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di costanza della prestazione con il numero 0672-CPR-1190. (per il Sistema 1). Laboratori di prova notificati MPA Stoccarda (numero di accreditamento D-ZE-11027-05-00) e FIW München (numero di accreditamento D-PL-14116-01-00) eseguite le relazioni di prova per le relative caratteristiche dichiarate (per il Sistema 3)

6b Documento per la valutazione europea:

Non rilevante

Valutazione tecnica europea:

Non rilevante

Organismo di valutazione tecnica:

Non rilevante

Organismi notificati:

Non rilevante

7. Prestazione Dichiarata:

Requisito / Caratteristica da il mandato	Caratteristiche essenziali		Euroclassi	Specifiche tecniche armonizzate
	Clausole requisito di cui alla presente Norma	Livelli e/o classi		
Reazione al fuoco Euroclasse caratteristica	Reazione al fuoco	Euroclassi	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	APi ; AWi	NPD	
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	Nessun metodo armonizzato ancora definito		
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WSi	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MVi	NPD	
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione o	CS(10Y)i	NPD	
Tasso di rilascio di sostanze corrosive	Quantità residue di ioni solubili in acqua e valore del pH	Cl _i ; Fi ; Sli ; Nai ; pHi	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	Nessun metodo armonizzato ancora definito		
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	Nessun metodo armonizzato ancora definito		

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	Conducibilità termica	La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene altri gas diversi dall'aria atmosferica.	
	Temperatura massima di servizio	ST(+i)	ST(+) 300
	Spessore nominale (mm)	Classe di tolleranza	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Spessore nominale (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C			
	Conducibilità termica - λ [W/m ² K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
	Resistenza termica - R [m ² K/W]								
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)

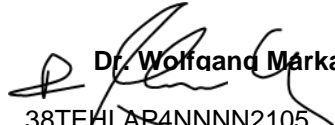
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non rilevante

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:

Novo mesto, 20.05.2021
(luogo e data)


Dr. Wolfgang Marka
 38TEHLAP4NNNN2105

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.
38TEHLAP4NNNN21051

1. Cod unic de

URSA TECH LAMELLA

(Ax) - produs caserat cu folie din aluminiu

Cod de desemnare:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)300

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produse termoizolante pentru cladiri si instalatii industriale - Produse fabricate din vata minerala (MW) - Specificatie

3. Fabricant:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Reprezentant autorizat:

Irelevant

5. costruzione

Sistemul 1 pentru reactia la foc si Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici

6a. Standard armonizat:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Organism (organisme) notificat(e):

Organismul de certificare notificat MPA-Universitat Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (număr de identificare al organismului notificat 0672) a desfășurat un proces de determinare a tipului de produs, inspecția inițială a fabricii, a controlului producției în fabrică, supravegherea continuă și evaluarea controlului producției în fabrică și a emis certificatul privind constanta in performanta cu numărul 0672-CPR-1190 (pentru Sistemul 1). Laboratoarele de incercari MPA Stuttgart (Acreditare nr D-ZE-11027-05-00) si FIW Munchen (Acreditare nr D-PL-14116-01-00) au efectuat teste pentru caracteristicile relevante declarate (pentru Sistemul 3)

6b Documentul de evaluare european:

Irelevant

Evaluarea tehnică europeană:

Irelevant

Organismul de evaluare tehnică:

Irelevant

Organism (organisme) notificat(e):

Irelevant

7. Performanța declarată

Caracteristici esentiale			Euroclasa	Specificati i tehnice armonizat
Cerinte / Caracteristici impuse prin mandat	Cerinte ale standardului european EN 14303	Niveluri si/sau clase		
Reactia la foc. Caracteristicile Euroclaselor	Reactia la foc	Euroclasa	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Coefficient de absorbtie acustica	Absorbtie acustica	APi ; AWi	NPD	
Combustie fara flacara	Combustie fara flacara	nu exista inca metode armonizate		
Permeabilitatea la apa	Absorbtia de apa	WSi	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apa	Difuzia vaporilor de apa	MVi	NPD	
Rezistenta la compresiune	Efortul de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS(10)Yi	NPD	
Rata de eliberare de substante corozive	Cantitati masurabile de ion solubili in apa si valoarea pH	Cl ; Fi ; Sli ; Nai ; pHi	NPD	
Emisie de substante periculoase in interiorul cladirii	Emisie de substante periculoase	nu exista inca metode armonizate		
Combustie fara flacara	Combustie fara flacara	nu exista inca metode armonizate		

Stabilitatea reactiei la foc sub actiunea caldurii / imbatranirii / degradarii	Performanta la foc a vatei minerale nu se degradeaza in timp. Clasificarea Euroclass a produsului se refera la continutul organic al acestuia, care nu poate creste in timp		
Stabilitatea rezistentei termice sub actiunea imbatranirii / degradarii	Conductivitate a termica	Conductivitatea termica a produselor din vata minerala nu se modifica odata cu trecerea timpului; experienta a evidentiat ca structura fibroasa a materialului este stabila si ca porozitatea acestuia contine doar aer atmosferic, si niciun al gaz.	
	Temperatura maxima de utilizare	ST(+i)	ST(+) 300
	Grosime nominala [mm]	Clasa de toleranta	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Grosime nominala [mm]	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C			
	Conductivitatea termica - λ [W/m ² K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
Rezistenta termica - R [m ² K/W]									
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)

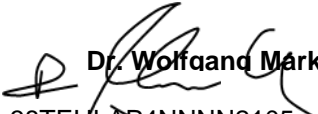
8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Irelevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Novo mesto, 20.05.2021
(locul și data)


Dr. Wolfgang Märka
 38TEHLAP4NNNN2105

DEKLARACIJA O OSOBINAMA

No.
38TEHLAP4NNNN21051

1. Jedinствени

URSA TECH LAMELLA

(Ax)-Proizvod kaširan sa aluminijumskom folijom

Kod za označavanje:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)₃₀₀

2. Namena proizvoda:

Toplotno izolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije sa opsegom radne temperature od približno 0°C do + 800°C

3. Proizvođač:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Ovlašćeno lice:

Nije bitno

5. Sistem ili sistemi za ocenu i potvrdu nepromenljivosti karakteristika građevinskog proizvoda:

sistem 1 za "gorivost" i sistem 3 ostale karakteristike

6a Harmonizovani standard

EN 14 303:2009 + A1:2013

Prijavljeno telo / a:

Akreditovano sertifikaciono telo MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (identifikacioni broj akreditovanog tela 0672) je izvršilo određivanje tipa proizvoda, na bazi testiranja tipova; inicijalne inspekcije fabrike proizvođača i fabričke kontrole proizvoda; stalnog nadzora, procene i ocene kontrole fabričke produkcije i izdalo sertifikat o konstantnosti karakteristika pod brojem 0672-CPR-1190. (za SISTEM 1). Akreditovane laboratorije za testiranje MPA Stuttgart (Akreditacioni broj D-ZE-11027-05-00) i FIW München (Akreditacioni broj D-PL-14116-01-00) izradile su izveštaje sa ispitivanja za relevantne deklarirane karakteristike (za SISTEM 3)

6b Evropski dokument za ocenjivanje:

Nije bitno

Evropska tehnička procena:

Nije bitno

Telo za tehničku procenu:

Nije bitno

Prijavljeno telo / a:

Nije bitno

7. Deklarisane osobine:

Osnovne karakteristike			Euroklase	Harmonizovani tehnički specifikacija
Zahtevane karakteristike po regulativi	Zahtevane karakteristike po	Nivoi i/ili klase		
Gorivost karakteristike Euroklasa	Gorivost	Euroklase	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
koeficijent akustičke apsorpcije	zvučna apsorpcija	APi ; AWi	NPD	
Trajnožareće sagorevanje	Trajnožareće sagorevanje	Metoda harmonizacije još nije definisana		
Propuštanje vode	Apsorpcija vode	WSi	NPD	
Propustljivost za vodenu paru	Propustljivost za vodenu paru	MVi	NPD	
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili Pritisna čvrstoća	CS(10Y)i	NPD	
Stopa oslobađanja korozivnih supstanci	Praćenje količine u vodi rastvorenih jona i pH-vrednost	Cl _i ; Fi ; Sli ; Nai ; pHi	NPD	
Oslobađanje opasnih supstanci u unutrašnji prostor	Oslobađanje opasnih supstanci	Metoda harmonizacije još nije definisana		
Trajnožareće sagorevanje	Trajnožareće sagorevanje	Metoda harmonizacije još nije definisana		

Postojanost "gorivosti materijala" pod uticajem visokih temperatura/starenja/raspadan	Gorivost mineralne vune ne menja se tokom vremena. Klasifikacija proizvoda prema Euroklasama odnosi se na organski sadržaj , koji se ne povećava tokom vremena.		
Postojanost "toplotne provodljivosti" pod uticajem starenja/ raspadanja	Toplotna provodljivost	Toplotna provodljivost produkata od mineralne vune se ne menja tokom vremena, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna i da pore između vlakana ne sadrže nijedan drugi gas sem atmosferskog vazduha.	
	Maksimalna radna temperatura	ST(+)	ST(+) 300
	Nazivna debljina (mm)	Klasa tolerancija	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Nazivna debljina (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C			
	Toplotna provodljivost - λ [W/m ² K]								
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116			
	Toplotni otpor - R [m ² K/W]								
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15			
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20			
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25			
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30			
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40			
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50			
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60			
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65			
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75			
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85			
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90			
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00			

NPD (No Performance Determined)

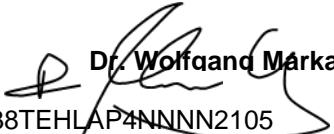
8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili posebna tehnička dokumentacija:

Nije bitno

Performanse proizvoda koji su prethodno identifikovani u skladu su sa setom deklariranih performansi. Ova izjava o performansama izdata je u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Potpisano za i po zahtevu proizvođača od:

Novo mesto, 20.05.2021
(mesto i datum)


Dr. Wolfgang Märka
38TEHLAP4NNNN2105

POTVRDA VALJANOSTI

Broj
38TEHLAP4NNNN21051

1. Jedinствени

URSA TECH LAMELLA

(Ax)-Proizvod kaširan sa aluminijumskom folijom

Designacijska koda:

MW – EN 14303 – T4 – ST(+)₃₀₀

2. Namjeravana upotreba ili upotrebe:

Proizvodi za toplinsku izolaciju u građevinarstvu i industriji sa rasponom radnih temperatura od približno 0 ° C do + 800 ° C

3. Proizvođač:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, SLOVENIA

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije bitno

5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za vatrootpornost i sistem 3 ostale karakteristike

6a Usklađena norma:

EN 14 303:2009 + A1:2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Akreditovano sertifikaciono telo MPA-Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4c, 70569 STUTTGART, GERMANY (identifikacioni broj akreditovanog tela 0672) je izvršilo određivanje tipa proizvoda, na bazi testiranja tipova; inicijalne inspekcije fabrike proizvođača i fabričke kontrole proizvoda; stalnog nadzora, procene i ocene kontrole fabričke produkcije i izdalo sertifikat o konstantnosti karakteristika pod brojem 0672-CPR-1190.(za SISTEM 1). Akreditovane laboratorije za testiranje MPA Stuttgart (Akreditacioni broj D-ZE-11027-05-00) i FIW München (Akreditacioni broj D-PL-14116-01-00) izradile su izveštaje sa ispitivanja za relevantne deklarirane karakteristike (za SISTEM 3)

6b Europski dokument za ocjenjivanje:

Nije bitno

Europska tehnička ocjena:

Nije bitno

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

Nije bitno

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije bitno

7. Deklarirana izvedba

Osnovne karakteristike			Euroklase	Harmonizovan a tehnička specifikacija
Zahtjev / karakteristike koji proistječu iz mandata	Traženi uslovi u ovom Evropskom standardu	Nivoi i /ili klase		
Evropske karakteristike o vatrootpornosti	Reagovanje na vatru	Euroklase	A2,s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks upijanja zvuka	Upijanje zvuka	APi ; AWi	NPD	
Kontinuirano žareno izgaranje	Kontinuirano žareno izgaranje	Nisu još definirane harmonizirajuće metode		
Otpornost na vodu	Upijanje vode	WSi	NPD	
Propustljivost za vodenu paru	Difuzija vodene pare	MVi	NPD	
Snaga kompresije	Stres kompresije ili snaga kompresije	CS	NPD	
Stopa oslobađanja korozivnih supstanci	Praćenje količine u vodi rastvorenih jona i pH-vrednost	Cl _i ; Fi ; Sli ; Nai ; pH _i	NPD	
Otpuštanje opasnih materija na unutarnji okoliš	Otpuštanje opasnih materija	Ne postoje još usklađene definirane metode		
Kontinuirano žareno izgaranje	Kontinuirano žareno izgaranje	Nisu još definirane harmonizirajuće metode		

Postojanost "gorivosti materijala" pod uticajem visokih temperatura/starenja/raspadan	Gorivost mineralne vune ne menja se tokom vremena. Klasifikacija proizvoda prema Euroklasama odnosi se na organski sadržaj , koji se ne povećava tokom vremena.		
Postojanost "toplotne provodljivosti" pod uticajem starenja/ raspadanja	Toplotna provodljivost	Toplotna provodljivost produkata od mineralne vune se ne menja tokom vremena, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna i da pore između vlakana ne sadrže nijedan drugi gas sem atmosferskog vazduha.	
	Maksimalna radna temperatura	ST(+)	ST(+) 300
	Nazivna debljina (mm)	Klasa tolerancije	T4

EN 14303:2009 + A1:2013

Nazivna debljina (mm)	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C		
	Termalna provodljivost - λ [W/m ² K]							
	0,043	0,052	0,063	0,078	0,096	0,116		
	Termalna otpornost - R [m ² K/W]							
20	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15		
25	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25	0,20		
30	0,65	0,55	0,45	0,35	0,30	0,25		
40	0,90	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30		
50	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50	0,40		
60	1,35	1,15	0,95	0,75	0,60	0,50		
70	1,60	1,30	1,10	0,85	0,70	0,60		
80	1,85	1,50	1,25	1,00	0,80	0,65		
90	2,05	1,70	1,40	1,15	0,90	0,75		
100	2,30	1,90	1,55	1,25	1,00	0,85		
110	2,55	2,10	1,70	1,40	1,10	0,90		
120	2,75	2,30	1,90	1,50	1,25	1,00		

NPD (No Performance Determined)

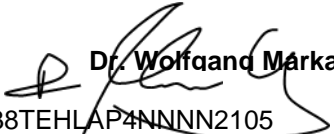
8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije bitno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Potpisano za i po zahtevu proizvođača od:

Novo mesto, 20.05.2021
(mjesto i datum)


Dr. Wolfgang Märka
38TEHLAP4NNNN2105