



## DF45

48UGW45NRN19011

NAZWA  
HANDLOWA:

DF45, URSA STANDARD, ESSENTIA ROLL

PL	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	2
EN	DECLARATION OF PERFORMANCE	4
DE	LEISTUNGSERKLÄRUNG	6
CZ	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	8
SK	VYHLÁSENIE O PARAMETROCH	10
FR	DÉCLARATION DES PERFORMANCES	12
NO	YTELSESERKLÆRING	14
SV	PRESTANDEDEKLARATION	16
FI	SUORITUSTASOILMOITUS	18
LT	EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA	20
LV	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA	22
EE	TOIMIVUSDEKLARATSIOON	24
HU	TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT	26
UA	ДЕКЛАРАЦІЯ РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК	28

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr

48UGW45NRN19011



**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**  
URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 3, reakcja na ogień System 1

**5. Norma zharmonizowana:**  
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
Nr 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka				Spełnienie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.1	Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasy	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Metoda zharmonizowana nie została określona	NPD	
6.3	Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AP, AW	NPD	
6.4	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	SD	NPD	
		Grubość dL	dL	NPD	
		Ściśliwość	CP	NPD	
		Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	
6.5	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	
6.6	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Metoda zharmonizowana nie została określona	NPD	
6.7	Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominalna grubość $d_N$ [mm]	Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
		0,045	40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
95	2,10				



## DECLARATION OF PERFORMANCE

No

48UGW45NRN19011



**1. Unique identification code of the product-type:**

**DF45 MW-EN 13162-T1-MU1**

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for building

**3. Manufacturer:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. System/s of AVCP:**

SYSTEM 3, reaction to fire SYSTEM 1

**5. Harmonised standard:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notified body/ies:**

No 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)

**6. Declared performance/s:**

Essential characteristics				Performance	Harmonized technical specification
6.1	Reaction to fire	Reaction to fire	Euroclasses	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	Harmonization method has not been determined	NPD	
6.3	Acoustic absorption index	Sound absorption	AP, AW	NPD	
6.4	Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness	SD	NPD	
		Thickness dL	dL	NPD	
		Compressibility	CP	NPD	
		Air flow resistivity	AFr	NPD	
6.5	Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	NPD	
6.6	Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	Harmonization method has not been determined	NPD	
		Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominal thickness $d_N$ [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	

6.7	Thermal resistance	0,045	95	2,10
			100	2,20
			120	2,65
			140	3,10
			150	3,30
			160	3,55
			180	4,00
			195	4,30
			200	4,40
			220	4,85
	Thickness	Thickness tolerance T	T1	
6.8	Water permeability	Long-lasting water absorption	WL(P)	NPD
6.9	Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU	1
6.10	Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS	NPD
		Point load	PL	NPD
6.11	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  Euroclass A1		
6.12	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 gases than atmospheric air  Declared levels refer to section 6.7	
		Durability characteristics	DS (70,-)	NPD
6.13	Tensile / Flexural strenght	Tensile strength perpendicular to faces	TR	NPD
6.14	Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	CC	NPD

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**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:

Dąbrowa Górnicza 09.01.2019

URSA Polska Sp. z o.o.  
Plant Manager  
Dyrektor Zakładu

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

48UGW45NRN19011

Nr.



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Verwendungszweck(e):**

Wärmedämmstoffe für Gebäude

**3. Hersteller:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

SYSTEM 3,brandverhalten SYSTEM 1

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notifizierte Stelle(n):**

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

**6. Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale				Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
6.1	Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
6.3	Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	AP, AW	NPD	
6.4	Trittschallübertragung ( für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	NPD	
		Dicke dL	dL	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	CP	NPD	
		Strömungswiderstand	AFr	NPD	
6.5	Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	NPD	
6.6	Glimmverhalten	Glimmverhalten	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
		Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/m*K]	Neendicke $d_N$ [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

48UGW45NRN19011

Nr.



## 1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

## 2. Určené použití:

Tepelněizolační výrobky pro budovy

## 3. Výrobce:

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

## 4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 3, reakce na oheň Systém 1

## 5. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

### Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty:

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

## 6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika				Dodržení	Harmonizovaná technická specifikace
6.1	Reakce na oheň	Reakce na oheň	Eurotřídy	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	Harmonizovaná metoda nebyla určena	NPD	
6.3	Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	AP, AW	NPD	
6.4	Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	SD	NPD	
		Tloušťka, dL	dL	NPD	
		Stlačitelnost	CP	NPD	
		Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	
6.5	Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	
6.6	Hoření prostupujícím žhnutím	Hoření prostupujícím žhnutím	Harmonizovaná metoda nebyla určena	NPD	
		Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominální tloušťka $d_N$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	





## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

48UGW45NRN19011

č.



**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

**3. Výrobca:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

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

Systém 3, reakcia na oheň Systém 1

**5. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

č. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMIPA)

**6. Deklarované parametre:**

Základná charakteristika				Dodržanie	Harmonizovaná technická špecifikácia
6.1	Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	Euroclass	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	Harmonizovaná metóda nebola určená	NPD	
6.3	Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	AP, AW	NPD	
6.4	Index prenosu krokového hluku (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	SD	NPD	
		Hrúbka, dL	dL	NPD	
		Stlačiteľnosť	CP	NPD	
		Odpor prúdenia vzduchu	AFr	NPD	
6.5	Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD	
6.6	Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	Harmonizovaná metóda nebola určená	NPD	
		Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominálna hrúbka $d_N$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

n°

48UGW45NRN19011



**1. Code d'identification unique du produit type:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Usage(s) prévu(s):**

Isolation thermique du bâtiment

**3. Fabricant:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

Système 3, réaction au feu Système 1

**5. Norme harmonisée:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Organisme(s) notifié(s):**

n° 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)

**6. Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques essentielles				Performances	Spécification technique harmonisée
6.1	Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclasses	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emissions de substances dangereuses	Méthode harmonisée n'a pas été déterminée	NPD	
6.3	Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	AP, AW	NPD	
6.4	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	SD	NPD	
		Epaisseur, dL	dL	NPD	
		Compressibilité	CP	NPD	
		Résistance au flux d'air	AFr	NPD	
6.5	Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance au flux d'air	AFr	NPD	
6.6	Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	Méthode harmonisée n'a pas été déterminée	NPD	
		Conductivité thermique déclarée $\lambda_D$ [W/m*K]	Epaisseur nominale $d_N$ [mm]	déclarée RD [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	

6.7	Résistance thermique	0,045	100	2,20	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
			120	2,65	
			140	3,10	
			150	3,30	
			160	3,55	
			180	4,00	
			195	4,30	
			200	4,40	
			220	4,85	
		Epaisseur	Tolérance d'épaisseur T	T1	
6.8	Perméabilité à l'eau	À long terme absorption d'eau	WL(P)	NPD	
6.9	Perméabilité à la vapeur	Transmission de vapeur	MU	1	
6.10	Résistance à la compression	Force de compression/Force compressive	CS	NPD	
		Charge ponctuelle	PL	NPD	
6.11	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Les performances de réaction au feu pour les produits de laine minérale ne se détériorent pas avec le temps. La classification du produit selon Euroclasse est liée au contenu organique qui ne peut pas augmenter au fil de temps.  Euroclasse A1			
6.12	Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la dégradation	Résistance thermique - conductivité thermique	La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère  Niveaux déclarés, voir section 6.7		
		Caractéristiques de durabilité	DS (70,-)	NPD	
6.13	Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR	NPD	
6.14	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	CC	NPD	

**Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. La présente déclaration de performances est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié ci-dessus.**

Signé pour le fabricant et en son nom:

Directeur de l'établissement

Dąbrowa Górnicza 09.01.2019

URSA Polska Sp. z o.o.  
Błażej Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

Nei.

**YTELSESERKLÆRING**  
48UGW45NRN19011



**1. Unik identifikasjonskode av produktet-typen:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Planlagt bruk:**

Varmeisolering i byggebransjen

**3. Produsent:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. System(er) av AVCP:**

Sistema 3, reaksjon på brann Sistema 1

**5. Harmonisert standard:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Teknisk kontrollorgan(er):**

Nei. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMFA)

**6. Oppgitt ytelse(r):**

Grunnleggende beskrivelse				Oppfyllelse	Harmonisert teknisk spesifisering
6.1	Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	Euroklasser	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Utslipp av farlige stoffer til innemiljøet	Utslipp av farlige stoffer	Harmonisert metode ikke fastlått	NPD	
6.3	Indeks for lydabsorpsjon	Lydabsorpsjon	AP, AW	NPD	
6.4	Indeks for isoleringsevne mot slaglyd (for gulv)	Dynamisk stivhet	SD	NPD	
		Tykkelse dL	dL	NPD	
		Kompressibilitet	CP	NPD	
		Luftmotstand	AFr	NPD	
6.5	Indeks for isolering mot direkte overførte luftlyder	Luftmotstand	AFr	NPD	
6.6	Konstant forbrenning i form av gløding	Konstant forbrenning i form av gløding	Harmonisert metode ikke fastlått	NPD	
		Deklarert konduktivitet $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominell tykkelse $d_N$ [mm]	Deklarert varmemotstand $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	



# PRESTANDEKLARATION

48UGW45NRN19011

Nej.



**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Värmeisolering i byggnader

**3. Tillverkare:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

Systemet 3, reaktion vid brandpåverkan Systemet 1

**5. Harmoniserad standard**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Anmält/anmälda organ**

Nej. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMIPA)

**6. Angiven prestanda:**

Grundläggande egenskaper				Uppfyllnad	Harmoniserad teknisk specifikation
6.1	Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan	Euroklasser	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	Den harmoniserade metoden har inte fastställts	NPD	
6.3	Ljudabsorptionskoefficient	Ljudabsorption	AP, AW	NPD	
6.4	Indikator för stegljudsisolering (för golv)	Dynamisk styvhet	SD	NPD	
		Tjocklek dL	dL	NPD	
		Kompressibilitet	CP	NPD	
		Motståndsnivå för luftflöde	AFr	NPD	
6.5	Indikator för luftljudsisolering av ljud som överförs direkt	Motståndsnivå för luftflöde	AFr	NPD	
6.6	Kontinuerlig glödande förbränning	Kontinuerlig glödande förbränning	Den harmoniserade metoden har inte fastställts	NPD	
		Deklarerad värmekonduktivitet $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominell tjocklek $d_N$ [mm]	Deklarerat värmemotstånd $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	





# SUORITUSTASOILMOITUS

48UGW45NRN19011

Ei.



## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

## 2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Rakennusten lämpöeriste

## 3. Valmistaja:

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

## 4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 3, palotekninen käyttäytyminen Järjestelmä 1

## 5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

### Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

Ei. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMFA)

## 6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Peruskuvauus				Täyttäminen	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
6.1	Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	Euroluokat	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloihin	Vaarallisten aineiden päästöt	Yhdenmukaistettua menetelmää ei ole määritetty	NPD	
6.3	Äänen absorptiokerroin	Äänen absorptio	AP, AW	NPD	
6.4	Iskuäänten eristyskerroin (lattiolle)	Dynaaminen jäykkyys	SD	NPD	
		Paksuus, dL	dL	NPD	
		Kokoonpuristuvuus	CP	NPD	
		Ilman läpivirtausvastus	AFr	NPD	
6.5	Välittömien ilmaäänten eristävyyskerroin	Ilman läpivirtausvastus	AFr	NPD	
6.6	Jatkuva palaminen hehkuvassa muodossa	Jatkuva palaminen hehkuvassa muodossa	Yhdenmukaistettua menetelmää ei ole määritetty	NPD	
		Ilmoitettu lämmönjohtavuuskerroin $\lambda_D$ [W/m*K]	Nimellispaksuus $d_N$ [mm]	Ilmoitettu lämpöresistanssi $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Ne.

48UGW45NRN19011



**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Šiluminė izoliacija statybose

**3. Gamintojas:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

Sistema 3, reakcija į ugnį Sistema 1

**5. Darnusis standartas:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

Ne. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)

**6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

Pagrindinė savybė				Tenkinimas	Suderinta techninė specifikacija
6.1	Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	Euroklasės	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Pavojingų medžiagų išleidimas į vidaus aplinką	Pavojingų medžiagų išleidimas	Suderintas metodas neapibrėžtas	NPD	
6.3	Garso sugerties koeficientas	Garso sugertis	AP, AW	NPD	
6.4	Mušamųjų garsų (grindų atveju) izoliavimo koeficientas	Dinaminis standumas	SD	NPD	
		Storis, dL	dL	NPD	
		Suspaudžiamumas	CP	NPD	
		Oro srauto pasipriešinimas	A <sub>Fr</sub>	NPD	
6.5	Tiesioginiu būdu pernešamų oro garsų izoliavimo koeficientas	Oro srauto pasipriešinimas	A <sub>Fr</sub>	NPD	
6.6	Nuolatinis degimas švytinčio degimo forma	Nuolatinis degimas švytinčio degimo forma	Suderintas metodas neapibrėžtas	NPD	
		Deklaruojamas laidumo koeficientas $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominalus storis $d_N$ [mm]	Deklaruojama šiluminė varža $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	
			100	2,20	



# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nē.

48UGW45NRN19011



1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

2. Paredzētais izmantojums:  
Siltumizolācija būvniecībā

3. Ražotājs:  
URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):  
Sistēma 3, pamata raksturlielumi Sistēma 1

5. Saskaņotais standarts:  
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):  
Nē. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMIPA)

6. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Pamata raksturlielumi				Izpilde	Saskaņota tehniskā specifikācija
6.1	Degamība	Degamība	Eiroklases	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Bīstamo vielu izdalīšanās ēkas iekšienē	Bīstamo vielu izdalīšanās	Saskaņošanas metode nav noteikta	NPD	
6.3	Skaņu absorbēšanas koeficients	Skaņu absorbēšana	AP, AW	NPD	
6.4	Trieciena trokšņa pārvadīšana (grīdām)	Dinamiskā stingrība	SD	NPD	
		Biezums, dL	dL	NPD	
		Saspiežamība	CP	NPD	
6.5	Izolācija no gaisa trokšņa	Pretestība gaisa caurlaidībai	AFr	NPD	
6.6	Nepārtrauktā sadegšana kvēles veidā	Nepārtrauktā sadegšana kvēles veidā	Saskaņošanas metode nav noteikta	NPD	
		Deklarētais siltumatdeves koeficients $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominālais biezums $d_N$ [mm]	Deklarētā siltumpretestība $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	
			100	2,20	



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Ei.

48UGW45NRN19011



- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**  
DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

- 2. Kavandatud kasutusala(d):**  
Ehitussoojusisolatsioon

- 3. Tootja:**  
URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

- 4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem**  
Süsteem 3, põlevus Süsteem 1

- 5. Ühtlustatud standard:**  
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Teavitatud asutus(ed):**  
Ei. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMFA)

**6. Deklareeritud toimivus:**

Põhiomadused				Täitmine	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
6.1	Põlevus	Põlevus	Euroklassid	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Ohtlike ainete eraldamine ehitises	Ohtlike ainete eraldamine	Ühtlustamismeetod määramata	NPD	
6.3	Helineelduvustegur	Helineelduvus	AP, AW	NPD	
6.4	Löögimüra ülekanne (põrandatele)	Dünaamiline jäikus	SD	NPD	
		Paksus, dL	dL	NPD	
		Kokkusurutavus	CP	NPD	
		Õhu läbilaskvuse takistus	AFr	NPD	
6.5	Õhumüraisolatsioon	Õhu läbilaskvuse takistus	AFr	NPD	
6.6	Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	Ühtlustamismeetod määramata	NPD	
		Avaldatud soojuslähikandetegur $\lambda_D$ [W/m*K]	Nimellispaksuus $d_N$ [mm]	Avaldatud soojustakistus $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	





# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nem.

48UGW45NRN19011



**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Felhasználás célja(i):**

Építőipari hőszigetelés

**3. Gyártó:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Az AVCP-rendszer(ek):**

Rendszer 3,reakció tűzre Rendszer 1

**5. Harmonizált szabvány:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Bejelentett szerv(ek):**

Nem. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMIPA)

**6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Alapvető jellemzők				Teljesítés	Harmonizált műszaki specifikáció
6.1	Reakció tűzre	Reakció tűzre	Euro osztályok	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Belső környezet számára veszélyes anyagok felszabadulása	Veszélyes anyagok felszabadulása	A harmonizáció folyamata nem meghatározott	NPD	
6.3	Hang elnyelési mutató	Hang elnyelés	AP, AW	NPD	
6.4	Ütéshangok szigetelési mutatója (padlók esetében)	Dinamikus merevség	SD	NPD	
		Vastagság, dL	dL	NPD	
		Csúszósság	CP	NPD	
		Levegőáramlási ellenállás	AFr	NPD	
6.5	Közvetlenül a levegőben terjedő hangokra vonatkozó szigetelési	Levegőáramlási ellenállás	AFr	NPD	
6.6	Folyamatos égés, izzás formájában	Folyamatos égés, izzás formájában	A harmonizáció folyamata nem meghatározott	NPD	
		Deklarált hővezetési képesség $\lambda_D$ [W/m*K]	Névleges vastagság $d_N$ [mm]	Deklarált termikus ellenállás $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	



## ДЕКЛАРАЦІЯ РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ні.

48UGW45NRN19011



**1. Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:**  
DF45 MW-EN 13162-T1-MU1

**2. Умисне застосування або види застосування:**  
теплоізоляція у будівництві

**3. Виробник:**  
URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Система(-и) оцінки і верифікації незмінності експлуатаційних характеристик:**  
Система 3, реакція на вогонь Система 1

**5. Гармонізована норма:**  
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Нотифікована одиниця або одиниці:**  
ні. 0672  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)

**6. Декларовані експлуатаційні характеристики:**

Основна характеристика				Виповнення	Балансована технічна специфікація
6.1	Реакція на вогонь	Реакція на вогонь	Єврокласи	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Виділення речовин, небезпечних для внутрішнього	Виділення небезпечних речовин	Балансованого методу не визначено	NPD	
6.3	Коефіцієнт звукопоглинання	Звукопоглинання	AP, AW	NPD	
6.4	Коефіцієнт ізоляції від ударних звуків (для підлог)	Динамічна твердість	SD	NPD	
		Товщина, dL	dL	NPD	
		Стисливість	CP	NPD	
		Опір потоку повітря	A <sub>Fr</sub>	NPD	
6.5	Коефіцієнт ізоляції від повітряних звуків, котрі переносяться	Опір потоку повітря	A <sub>Fr</sub>	NPD	
6.6	Постійне спалювання у вигляді розжарювання	Постійне спалювання у вигляді розжарювання	Балансованого методу не визначено	NPD	
		Заявлений коефіцієнт теплопровідності [Вт/м*К]	Номінальна товщина d <sub>N</sub> [мм]	Заявлений тепловий опір R <sub>D</sub> [м²*К/Вт]	
			40	0,85	
			45	1,00	
			50	1,10	
			60	1,30	
			70	1,55	
			80	1,75	
			95	2,10	

