



## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.  
38UGW42R2NNNN20021 – revizia 1

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

#### URSA GLASSWOOL

DF42 ; DF42 PRACTIC ; DF42 GEMINI ;  
[(\*)a -> DF42/(\*) ; DF42/D(\*) ; DF42/(\*)-(\*) ; DF42/(\*) PRACTIC ; DF42/D(\*)  
PRACTIC] ;  
[(\*)f -> DF42/(\*) ; DF42/D(\*) ; DF42/(\*)-(\*) PRACTIC ; DF42/(\*) GEMINI ;  
DF42/D(\*) GEMINI ; DF42/(\*)-(\*) GEMINI]

MW EN 13162 T2 MU1

(#) - MW EN 13162 T2

#### Denumire caseraj:

(\*)-produse caserate pe una dintre fete D(\*)-produs caserat pe ambele fete cu materiale identice (\*)-(\*)-produs caserat pe ambele fete cu materiale diferite

#### Produse caserate cu (\*)a

Produse caserate cu impaslitura de sticla : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; tesatura de sticla: (Ge) ; folie de aluminiu: (Ah)

#### Produse caserate cu (\*)f

Produse caserate cu impaslitura de sticla : (Vvp) ; D(Vvp) tesatura de sticla: (Gep) ; D(Gep) folie de aluminiu: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) hartie : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUS CASERAT PE AMBELE FETE CU MATERIALE DIFERITE

### 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Izolație termică pentru clădiri (ThIB).

### 3 Fabricant:

URSA Slovenia d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA  
<http://dop.ursa-insulation.com>

### 4. Reprezentant autorizat:

Irelevant

### 5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru

Sistemul 1 pentru reacția la foc (Euroclase A1 ; A2) - (1)  
Sistemul 4 pentru reacția la foc (Euroclase F) - (2)  
Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici - (3)

### 6.a Standard armonizat:

EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015

#### Organism (organisme) notificat(e):

Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, ( FMPA )) (MPA Stuttgart) (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 CE cu numărul 0672-CPR-0319.

Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, ( FMPA )) (MPA Stuttgart) (laborator de testare notificat nr. 0672 ) a elaborat rapoartele de testare pentru determinarea celorlalte caracteristici

### 6.b Documentul de evaluare european:

Irelevant

#### Evaluarea tehnică europeană:

Irelevant

#### Organismul de evaluare tehnică:

Irelevant

#### Organism (organisme) notificat(e):

Irelevant

## 7. Performanța declarată

Caracteristici principale	PERFORMANTA	PRODUSE - [(1), (3)]	caserate cu (*)a - [(1), (3)]	caserate cu (*)f - [(2), (3)]	
Rezistența termică	Conductivitatea termică declarată $\lambda_D$ [ W/m <sup>2</sup> *K]	0,042	0,042	0,042	
	Rezistența termică declarată RD [ m <sup>2</sup> K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Grosime, min-max (mm)	40 - 240	40 - 240	40 - 240	
	Clasa de toleranță	T2	T2	T2	
Reacția la foc	Reacția la foc	A1	A1	F	
Auto-propagarea procesului de combustie fără flacără	Nu sunt definite încă metode armonizate				
Stabilitatea reacției la foc sub acțiunea căldurii, dezagregării, îmbătrânirii /degradării	Performanța la foc a vatei minerale nu se deteriorează în timp. Clasificarea Euroclass a produsului se referă la conținutul organic al acestuia, care nu poate crește în timp				
Stabilitatea rezistenței termice sub acțiunea căldurii, dezagregării, îmbătrânirii/degradării	Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se modifică odată cu trecerea timpului; experiența a evidențiat că structura fibroasă a materialului este stabilă și că porozitatea acestuia conține doar aer atmosferic și nici un alt gaz				
	Caracteristicile stabilității dimensionale	NPD	NPD	NPD	
Rezistența la compresiune	Efortul de compresiune sau rezistența la compresiune	NPD	NPD	NPD	
	Sarcina punctuală	NPD	NPD	NPD	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD	NPD	NPD	
Stabilitatea rezistenței la compresiune la îmbătrânire / degradare	Fluajul din compresiune	NPD	NPD	NPD	
Permeabilitatea la apă	De absorbție a apei pe termen lung	NPD	NPD	NPD	
	De absorbție a apei pe termen scurt	NPD	NPD	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Difuzia vaporilor de apă	MU1	(#)	(#)	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact ( pentru pardoseli )	Rigiditate dinamică	<b>NPD</b>			
	Compresibilitate	NPD	NPD	NPD	
	Rezistența la trecerea aerului	NPD	NPD	NPD	
Coeficient de absorbție acustică	Absorbție acustică	NPD	NPD	NPD	
Coeficientul de izolare la zgomot	Rezistența la trecerea aerului	NPD	NPD	NPD	
Emisie de substanțe periculoase în interiorul clădirii	Nu sunt definite încă metode armonizate				
(#)	MU 1 = Produse caserate cu împaslitura de sticlă & Produse caserate cu țesătura de sticlă (pentru toate celelalte materiale de acoperire - NPD)				
<b>Rezistența termică declarată RD [ m<sup>2</sup>K/W] TAB-1</b>					
				<b>NPD</b>	
Grosime (mm)	Rezistența termică declarată RD [ m <sup>2</sup> K/W]	Grosime (mm)	Rezistența termică declarată RD [ m <sup>2</sup> K/W]	Grosime (mm)	Rigiditate dinamică NPD
50	1.15	160	3.80		
60	1.40	180	4.25		
70	1.65	200	4.75		
80	1.90	220	5.20		
90	2.10	240	5.70		
100	2.35				
110	2.60				
120	2.85				
130	3.05				
140	3.30				
150	3.55				
<b>NPD - (Nici o Performanță Determinată)</b>					

Specificatii tehnice armonizate EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015

## 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.

**Novo mesto**  
10.02.2020  
( locul și data )

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
**Dr. Wolfgang Marka, General Manager – Business Unit ADRIA**  
( semnatura )