

DECLARATIE DE PERFORMANTA

No 07GLASSWOOL4216041

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
DF 42 MW-EN13162 T2-WS-MU1
2. **Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**
Izolatie termica pentru constructii (ThIB)
3. **Fabricant:**

URSA EURASIA LLC
Leninskiy pr.168 196191 St.Petersburg, Russia www.ursa.ru
The Serpukhov branch of URSA EURASIA LLC
4. **Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru:**
SYSTEM 3, reaction to fire SYSTEM 1
5. **Standard armonizat:**
EN 13162:2012+A1:2015
Notified body/ies:
NB 1397 – Statybos produkcijos sertifikavimo centras
NB 1688 – Vilnius Gediminas Technical University
Institute of Building Materials Laboratory of Thermal Insulating Materials and Acoustics
No: 1397-CPR-0550
6. **Performanța declarată:**

	Caracteristici esențiale			Performanta	Specificatii tehnice armonizate
6.1	Euroclasă reacție la foc	Reactia la foc	Euroclasă	A1	0
6.2	Emisie de substanțe periculoase în interiorul clădirii	Emisie de substanțe periculoas	Nu exista încă definite metode armonizate	NPD	
6.3	Coeficient de absorbție acustică	Absorbție acustică	AP, AW	NPD	
6.4	Indicele de impact a transmisiei zgomotului	Rigiditate dinamică	SD	NPD	
		Grosime dL	dL	NPD	
		Compresibilitate	CP	NPD	
		Rezistența la trecerea aerului	AFr	NPD	
6.5	Coeficient de izolare directă la zgomotul aerian	Rezistența la trecerea aerului	AFr	NPD	
6.6	Auto-propagarea procesului de combustie fara flacara	Auto-propagarea procesului de combustie fara flacara	Nu exista încă definite metode armonizate	NPD	

		Conductivitate termică declarat λD [W/m*K]	Grosime nominală	Rezistență termică declarată RD[m ² *K/W]	
6.7	Rezistența termică	0,042	50	1,15	EN 13162:2012+ A1:2015
			60	1,4	
			80	1,90	
			100	2,35	
			120	2,85	
			140	3,3	
			150	3,55	
			160	3,80	
			180	4,25	
			200	4,75	
			-	-	
			-	-	
	Grosime	Toleranță la grosim T	T2		
6.8	Permeabilitate la apă	Absorbția de apă	WS, WL(P)	≤1; NPD	
6.9	Permeabilitatea la vaporii de apă	Difuzia vaporilor de apă	MU	1	
6.10	Rezistența la compresie	Efortul de compresie sau rezistența la compresie	CS	NPD	
		Sarcina punctuală	PL	NPD	
6.11	Stabilitatea reacției la foc sub acțiunea caldurii, dezagregării, îmbătrânirii/degradării	Performanța la foc a vatei minerale nu se deteriorează cu timpul. Clasificarea Euroclasă a produsului se referă la conținutul organic, care nu poate crește în timp Euroclasă A1			
6.12	Stabilitatea rezistenței termice sub acțiunea caldurii, dezagregării, îmbătrânirii/degradării	Rezistența termică și conductivitatea termică	Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se schimbă odată cu trecerea timpului, experiența a arătat că structura fibrei este stabilă, iar porozitatea nu conține alte gaze decât aerul. Pentru nivelurile declarate, vezi secțiunea 6.7.		
		Caracteristicile de stabilitate	DS (70,-)	NPD	
6.13	Rezistență la tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	NPD	
6.14	Stabilitatea rezistenței la compresie la îmbătrânire / degradare	Fluajul din compresie	CC	NPD	

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

Semnat pentru și în numele producătorului de:



Thierfelder Jens Matthias – CEO

St. Petersburg 01.11.2020