

**YTELSESERKLÆRING**

Nei.

48UGW37NRN13071

**1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:**

DF37

MW-EN 13162-T2-DS(T+)-MU1-AFr5

**2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:**

DF37

(Se produktetikett)

**3. Produsentens tilsiktede bruksområde eller bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjon, som forutsatt av produsenten:**

Varmeisolering i byggebransjen

PN-EN 13162:2013-05E

**4. Navn, registrert varenavn eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:**

URSA Glasswool

URSA Polska Sp. z o.o.

ul.Arмии Krajowej 12

42-520 Dąbrowa Górnicza

[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)**5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:**

Sistema 3, reaksjon på brann Sistema 1

**6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:**

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMIPA)

Pfaffenwaldring 4, D-70569 Stuttgart 0672- CPD

EC - Certificate of conformity 0672 - CPD - 51140.02.05

**7. Angitt ytelse**

Grunnleggende beskrivelse			Oppfyllelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon på brann Euroklassenes egenskap	Reaksjon på brann	Euroklasser	Euroklasser	A1	
Utslipp av farlige stoffer til innemiljøet	Utslipp av farlige stoffer	Harmonisert metode ikke fastlått	NPD		
Indeks for lydabsorpsjon	Lydabsorpsjon	AP, AW		NPD	
Indeks for isoleringsevne mot slaglyd (for gulv)	Dynamisk stivhet	SD	NPD		
	Tykkelse dL	dL	NPD		
	Kompressibilitet	CP	NPD		
	Luftmotstand	AFr	NPD		
Indeks for isolering mot direkte overførte luftlyder	Luftmotstand	AFr	≥ 5 kPa*s/m <sup>2</sup>		
Konstant forbrenning i form av gløding		Harmonisert metode ikke fastlått			

Varmemotstand	Deklarert konduktivitet $\lambda D$ [W/m*K]	Nominell tykkelse [mm]	Deklarert varmemotstand RD [m2*K/W]	PN - EN 13162:2013	
	0,037		40		1,05
			45		1,20
			50		1,35
			60		1,60
			70		1,85
			80		2,15
			95		2,55
			100		2,70
			120		3,20
			140		3,75
			150		4,05
			160		4,30
			180		4,85
	195	5,25			
	200	5,40			
	220	5,90			
Måltoleranse	Tykkelse	T	T2		
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	WL(P)	NPD		
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampgjennomtrenging	MU	1		
Kompresjonsmotstand	Kompresjonsspenning eller kompresjonsmotstand	CS	NPD		
	Punktbelastning	PL	NPD		
Varighet av reaksjon på brann ved varme, atmosfæriske forhold, aldring/slitasje	Bruksegenskaper tilknyttet „reaksjon på brann” for varer laget av mineralull blir ikke verre med tiden. Varens klassifisering etter Euroklassene er tilknyttet innhold av organiske deler, som ikke kan øke med tiden.				
Varighet av varmemotstand ved varme, atmosfæriske forhold, aldring/slitasje	Varmemotstand – koeffisient for termisk konduktivitet	Koeffisient for termisk konduktivitet forandrer seg ikke med tiden. I et eksperiment ble stabilitet av fiberstrukturen påvist, og porene inneholder ingen andre gasser enn atmosfæreluft.			
	Dimensjonsstabilitet	DS (T+)	≤1%		
Strekk-/bøymotstand	Motstandsdyktighet mot strekking vinkelrett til frontale overflater	TR	NPD		
Varighet av kompresjonsmotstand ved aldring/slitasje	Kryp under kompresjon	CC	NPD		

NPD = No Performance Determined (ingen ytelse bestemt)

Varmeisolasjonsprodukter avgir ikke farlige stoffer og overskrider ikke europeiske og nasjonale grenseverdier. Europeiske prøvingsmetoder er under utvikling.

**Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne**

**8. ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:**

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

URSA Polska Sp. z o.o.  
*Dariusz Praga*  
 Dariusz Praga  
 Dyrektor Zakładu  
 Fabrikkdirrektør

Dąbrowa Górnicza 20.06.2013