


**YTELSESERKLÆRING**
**Nr.**
**DoP-044-02-CPR-2018-11-19**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **Se produktmerking/etikett, IZOVAT 110**
3. Produsentens tilsluttede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Varmeisolerings av bygninger**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:  
**OBIO LLC IZOVAT®, Zhitomir, str. Promislova 6, Ukraina, Tlf/Fax: +38 412412412, E-post: info@izovat.ua, Internett: www.izovat.ua**
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):  
**Vartdal Plastindustri AS, Vartdalsstranda 1072, N-6170 Vartdal, Tlf. 70048300, E: bygg@vartdalplast.no, I: www.vartdalplast.no**
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: **System 1 (brannpåvirkning)**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som omfattes av en harmonisert standard:  
**Sertifiseringsorgan No. 1020 - Technical and Test Institute for Construction Prague har utført en fabrikkinspeksjon, samt langsiktig overvåking og evaluering av produksjonskontroll ved fabrikkens i samsvar med System 1 og utstedt sertifikatet i samsvar med EU-forskriftene. No 1020 - CPR - 010040380**
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:  
**Harmonisert teknisk standard EN 13162:2012+A1:2015**

 9. Angitt ytelse: **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-MU1-AW0,75-WL(P)-WS**

Hovedegenskaper	Krav fra bestemmelser i den europeiske standarden, nivåer og klasser <sup>f)</sup>	Nominell verdi
Reaksjon på brann, Euroklasse	4.2.6. Reaksjon på brann, Euroklasse	A1
Frigjøring av farlige stoffer	4.3.13 Frigjøring av farlige stoffer	NPD
Termisk motstand og termisk ledningsevne	4.2.1 Termisk konduktivitet, $\lambda_D$	0,036 Wt/mK
	4.2.1 Termisk motstand, $R_D^{a)}$	NPD
Størrelse	4.2.2 Lengde/Bredde	$\pm 2,0\% \pm 1,5\%$
	4.2.3 Tykkelse, klasse Ti	T5
	4.2.4 Rettvinklethet	< 5 mm/m
	4.2.5 Flatthet	< 6 mm
Holdbarhet av egenskaper ved påvirkning av brann i forhold til varme, forvitring, tidens gang/slitasje	4.2.7 Egenskaper for slitasjemotstand <sup>b)</sup>	Endres ikke over tid <sup>d)</sup>
Holdbarhet av varmemotstand i forhold til varme, forvitring, aldning/slitasje	4.3.2 Dimensjonal stabilitet under visse betingelser for temperatur og relativ luftfuktighet DS ( 70.90 )	$\pm 1,0\%$
	4.2.1 Termisk motstand og termisk ledningsevne, $R_D^{a)}$ og $\lambda_D^{d)}$	Endres ikke over tid
Trykkfasthet	4.3.3 Trykkfasthet ved 10% relativ deformasjon	30 kPa
	4.3.5 Konsentrert belastning, PL(5)	250 N
Strekfasthet	4.3.4 Strekkstyrke loddrett til forsiden <sup>e)</sup> , TR	10 kPa
Indeks for lydabsorpsjon	4.3.11 Lydabsorpsjon, AW	0,75 MH
Trinnlyd overføring indeks (For gulver)	4.3.9 Dynamisk fasthet, SDi	NPD
	4.3.10.2 Tykkelse, mm eller T-klasse	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilitet, CPI	NPD
Indeksen for luftlydisolasjon	4.3.12 Luftstrømmotstand, AFR	NPD
	4.3.15 Langvarig forfall	NPD
Vannabsorpsjon	4.3.7.1 Kortvarig vannabsorpsjon, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Langvarig vannabsorpsjon, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vanndampgjennomtrengelighet	4.3.8 Vanndampgjennomtrengelighet, MU <sub>i</sub>	MU1

NPD – No Performance Determined

- a) - For varer med en ikke-ensartet tykkelse (f.eks. for vinkelformede eller koniske produkter) er bare varmeledningsevne angitt
- b) - Ingen endring i egenskapene til mineralull ved brannpåvirkning.
- c) - Brennbarhet av mineralullprodukter forringes ikke med tiden. Euroklassifiseringen av produktet er basert på innhold av organisk stoff som ikke øker med tiden.
- d) - Den termiske ledningsevne av mineralull endres ikke med tiden. Testresultat viser en stabil struktur av fibre. I porer inneholdes ikke annen gass enn luft.
- e) - Denne egenskapen gjelder også for behandling og montering
- f) - Kan brukes som ettlagsløsning eller flerlagsløsning

10. Produktspesifikasjoner angitt i punkt 1 og 2 tilsvarer egenskapene som er angitt i p. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

UKRAINA, 19.11.2018


 Produksjonssjef i OBIO LLC  
 Maksym Desna