


**YTELSESERKLÆRING**
**Nr.**
**DoP-129-02-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 160**

3. Produsentens tilskitede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

**Varmeisolering 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 byggevare 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 fabrikken i samsvar med System 1 og utstedt sertifikatet i samsvar med EU-forskriftene. No 1020 - CPR - 010040380**

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare 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)50-TR12-PL(5)550-MU1-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, $\lambda_D$	0,037 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 T <sub>i</sub>	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>c)</sup>
Holdbarhet av varmemotstand i forhold til varme, forvitring, aldring/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	50 kPa
	4.3.5 Konsentrert belastning, PL(5)	550 N
Strekfasthet	4.3.4 Strekkstyrke loddrett til forsiden <sup>e)</sup> , TR	12 kPa
Indeks for lydabsorpsjon	4.3.11 Lydabsorpsjon, AW	NPD
Trinnlyd overføring indeks (For gulver)	4.3.9 Dynamisk fasthet, SD <sub>i</sub>	NPD
	4.3.10.2 Tykkelse, mm eller T-klasse	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilitet, C <sub>Pi</sub>	NPD
	4.3.12 Luftstrømmotstand, A <sub>Fr</sub>	NPD
Indeksen for luftlydisolasjon	4.3.12 Luftstrømmotstand, A <sub>Fr</sub>	NPD
Langvarig forfall	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, MUI	MU1

NPD – No Performance Determined

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

10. Produktspesifikasjoner angitt i punkt 1 og 2 tilsvare 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