

Nr. **DoP-155-02-CPR-2018-11-19**
IZOVAT 190 (tykkelse 30-90mm)

YTELSESERKLÆRING

- Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
- 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 190**
- Produsentens tilskitede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Varmeisolering av bygninger
- 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
- 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
- Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: **System 1 (brannpåvirkning)**
- 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. № 1020 - CPR - 010040380
- Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
Harmonisert teknisk standard EN 13162:2012+A1:2015
- Angitt ytelse: **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)750-MU1-WL(P)-WS**

Hovedegenskaper	Krav fra bestemmelser i den europeiske standarden, nivåer og klasser ^{f)}	Nominell verdi
Reaksjon på brann, Euroklasse	4.2.6. Reaksjon på brann, Euroklasse	A2s1, d0
Frigjøring av farlige stoffer	4.3.13 Frigjøring av farlige stoffer	NPD
Termisk motstand og termisk ledningsevne	4.2.1 Termisk konduktivitet, λ_D	0,037 Wt/mK
	4.2.1 Termisk motstand, $R_D^{a)}$	Se tillegg A
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 Flathet	< 6 mm
Holdbarhet av egenskaper ved påvirkning av brann i forhold til varme, forvitring, tidens gang/slitasje	4.2.7 Egenskaper for slitasjemotstand ^{b)}	Endres ikke over tid ^{c)}
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	70 kPa
	4.3.5 Konsentrert belastning, PL(5)	750 N
Strekfasthet	4.3.4 Strekkstyrke loddrett til forsiden ^{e)} , TR	15 kPa
Indeks for lydabsorpsjon	4.3.11 Lydabsorpsjon, AW	NPD
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
	4.3.12 Luftstrømmotstand, AFR	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, MU1	MU1

NPD – ingen yteevne fastlagt

- 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

- 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