


YTELSESERKLÆRING
Nr.
DoP-047-02-CPR-2018-11-19

- Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
IZOVAT 110 (tykkelse 100-220mm)
- 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**
- Produsentens tilskitede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Varmeisolerings 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. No 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

9. Angitt ytelse: **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-MU1-AW0,75-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	A1
Frigjøring av farlige stoffer	4.3.13 Frigjøring av farlige stoffer	NPD
Termisk motstand og termisk ledningsevne	4.2.1 Termisk konduktivitet, λ_D	0,036 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 ^{b)}	Endres ikke over tid ^{c)}
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 λ_D ^{d)}	Endres ikke over tid
Trykkfasthet	4.3.3 Trykkfasthet ved 10% relativ deformasjon	30 kPa
	4.3.5 Konsentrert belastning, PL(5)	300 N
Strekfasthet	4.3.4 Strekkstyrke loddrett til forsiden ^{e)} , 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, MU1	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