

1. Cod unic de identificare a tipului de produs	452-01
2. Tipul, numărul de lot sau numărul de serie, sau orice alt element care permite identificarea produselor pentru construcții în conformitate cu cerințele articolului 11 alineatul (4) din CPR	Izovat 100 vezi eticheta produsului
3. Utilizarea pentru scopul sau utilizarea preconizată a produsului de construcție în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate prevăzute de către producător	Isolația termică a clădirilor (ThIB)
4. Denumirea, numele comercial înregistrat sau marca comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului în conformitate cu articolul 11 alineatul (5)	OBIO LLC IZOVAT ® Jătomâr, str. Promăslova, 6 e-mail: info@izovat.ua website: www.izovat.ua
5. Dacă este cazul, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile menționate la articolul 12 alineatul (2)	Nu este relevant
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a stabilității performanței produsului pentru construcții, astfel cum sunt prevăzute în anexa V la CPR Standard armonizat	Sistemele 1 și 3 EN 13162:2012+A1:2015
7. Organism notificat pentru certificare nr. 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. a efectuat determinarea tipului de produs, inspecția inițială a fabricii de producție și controlul producției în fabrică, precum și supravegherea, analiza și evaluarea continuă a controlului producției în cadrul întreprinderii și a eliberat certificatul de continuitate și performanță pentru reacția la foc nr. 1020-CPR-010040380. Laboratorul de testare notificat nr. 1018.3 a emis rapoarte de testare pentru alte caracteristici declarate relevante.	
8. Caracteristici declarate	Tabelul 1 și Tabelul 2

Tabelul 1		MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-MU1-AW0,70-WL(P)3-WS1	
Caracteristici principale	Dispoziții ale prezentului standard și ale altor standarde europene referitoare la principalele caracteristici	Standard armonizat: EN 13162:2012+A1:2015	Caracteristici declarate
Rezistența termică	4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică	Declarat R_D ($m^2 \cdot K/W$) și λ_D ($W/(m \cdot K)$), dacă este cazul	R_D : vezi Tabelul 2 λ_D : 0,035
	4.2.3 Grosimea	Declarat d (mm) și T_i (-)	d : 50 - 90 T5
Reacția la foc	4.2.6 Reacția la foc	RtF (Euroclase)	A1
Durabilitatea reacției la foc împotriva căldurii, intemperiilor, învechirii/degradării	4.2.7 Caracteristici de durabilitate ^{a)}	RtF (Euroclase)	A1
Durabilitatea rezistenței termice la căldură, intemperii, învechire/degradare	4.2.1 Rezistența termică și conductivitatea termică	Declarat R_D ($m^2 \cdot K/W$) și λ_D ($W/(m \cdot K)$), dacă este cazul ^{b)}	R_D : vezi Tabelul 2 λ_D : 0,035
	4.2.7 Caracteristici de durabilitate	Declarat DS (70,90) ^{c)}	≤ 1%
Rezistența la compresiune	4.3.3 Tensiunea de compresiune sau rezistența la compresiune	Declarat CS(10)i (kPa)	30
	4.3.5 Sarcina punctiformă	Declarat PL(5)i (N)	250
Rezistența la tracțiune/îndoire	4.3.4 Rezistența la tracțiune în direcția perpendiculară la planul plăcii ^{d)}	Declarat TRi (kPa)	10
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva învechirii/degradării	4.3.6 Fluaj din compresiune	Declarat $CC(i_1/i_2/y) \sigma_c$	NPD
Absorbția apei	4.3.7.1 Absorbția de apă pe termen scurt	Declarat WS (kg/m^2)	≤ 1
	4.3.7.2 Absorbția apei pe termen lung	Declarat WL(P) (kg/m^2)	≤ 3
Permeabilitatea la vapori	4.3.8 Permeabilitatea la vapori	Declarat MU _i (-)	MU1
Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	4.3.9 Rigiditate dinamică	Declarat SD _i (MN/m^3)	NPD
	4.3.10.2 Grosime, d_L	Declarat d_L (mm)	NPD
	4.3.10.4 Compresibilitate, c	Declarat CPI	NPD
	4.3.12 Rezistența la permeabilitatea aerului	Declarat AFri ($kPa \cdot s/m^2$)	NPD
Coeficientul de absorbție acustică	4.3.11 Absorbția fonică	Declarat AW _i (MH)	0,70
Indice de absorbție acustică	4.3.12 Rezistența la permeabilitatea aerului	Declarat AFri ($kPa \cdot s/m^2$)	NPD
Indice de izolare fonică directă în aer	4.3.13 Emisia de substanțe periculoase	Sunt în curs de elaborare metode de testare europene	NPD
Eliberarea de substanțe periculoase în încăpere	4.3.15 Inflamabilitate continuă	Sunt în curs de elaborare metode de testare europene	NPD

NPD – Caracteristici nedefinite; i – indică clasa relevantă de nivel sau valoarea declarată

^{a)} – În cazul produselor MW, reacția la foc nu se modifică în timp. Rezistența la foc a MW nu se deteriorează în timp. Clasificarea Euroclass a unui produs este legată de conținutul de materie organică, care nu poate crește în timp. ^{b)} – Conductivitatea termică a produselor MW nu se modifică în timp, experiența a demonstrat că structura fibrelor este stabilă, iar porozitatea nu conține alte gaze decât aerul atmosferic. ^{c)} – Numai pentru grosime. ^{d)} – Această caracteristică se aplică, de asemenea, la întreținere și instalare.

Tabelul 2

d_s , mm	50	60	70	80	90
R_D , $m^2 \cdot K/W$	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55

9. Caracteristicile materialelor specificate la alineatele 1 și 2 corespund caracteristicilor declarate la alineatul 8. Prezenta declarație de caracteristici este emisă exclusiv pe răspunderea producătorului specificat la alineatul 4.

Ucraina, 29.07.2024



Director adjunct SRL "OBIO"
M. Desna