



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



DoP-013-03-CPR-2016-03-15

| | |
|---|---|
| 1. Cod unic de identificare al produsului | 013-03-român. |
| 2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat în Regulamentul UE Nr. 305/2011. | Vezi eticheta produsului IZOVAT 80 |
| 3. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului pentru construcții, în acord cu specificația tehnică armonizată aplicabilă astfel cum este prevăzut de către producător | Izolarea termică la clădiri |
| 4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată, în conformitate cu art. 11 (5) CPR | OBIO LLC IZOVAT® orașul Jitomir, strada Promîșlennaia, 6 e-mail: info@izovat.ua web-site: www.izovat.ua tel/fax:+38(0412) 412-412 |
| 5. Sistemul sau sistemele de evaluare și determinare a constantei performanței produsului pentru construcții în conformitate cu CPR | Sistemul 1 |
| 6. Organul de certificare Nr. 1020 - Institutul Tehnic de Testare a Construcțiilor din Praga a efectuat inspecția inițială a uzinei și a controlului producției în uzină și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în uzină în conformitate cu sistemul 1 și a emis certificatul de conformitate UE-conformitate. | |
| 7. Specificația tehnică armonizată | EN 13162:2012+A1:2015 |

8. Caracteristici tehnice:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-MU1-AW0,75-WL(P)-WS

| Caracteristici esențiale | Cerința prevederii din standardul european, nivelurile și clasele | Valoarea nominală |
|--|---|---------------------------------------|
| Reacție la foc, caracteristicile Euroclasa | 4.2.6. Reacție la foc, Euroclasa | A1 |
| Emisii de substanțe periculoase | 4.3.13. Emisii de substanțe periculoase | NPD |
| Rezistența termică și conductivitatea termică | 4.2.1. Conductivitatea termică, λ_D | 0,035 W/mK |
| | 4.2.1. Rezistența termică, $R_D^{a)}$ | Vezi anexa A |
| Dimensiuni | 4.2.2. Lungime / Lățime | $\pm 2,0\%$ $\pm 1,5\%$ |
| | 4.2.3. Grosime, categoria Ti | T5 |
| | 4.2.4. Perpendicularitate | < 5mm/m |
| | 4.2.5. Planitate | > 6mm |
| Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura | 4.2.7. Caracteristicile rezistenței la uzură ^{b)} | nu se schimbă cu timpul ^{c)} |
| Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura | 4.3.2. Stabilitatea dimensională în anumite condiții de temperatură și umiditate relativă, DS (70,90) | $\pm 1,0\%$ |
| | 4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică, $R_D^{a)}$ și $\lambda_D^{d)}$ | nu se schimbă cu timpul |
| Rezistența la compresiune | 4.3.3. Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10%, CS | 20 kPa |
| | 4.3.5. Sarcina concentrată, PL(5) | NPD |
| Rezistența la tracțiune | 4.3.4. Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe ^{e)} , TR | NPD |
| Coeficientul de absorbție acustică | 4.3.11. Absorbția acustică, AW | 0,75 MH |

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru podele) | 4.3.9. Rigiditate dinamică, SDi | NPD |
| | 4.3.10.2. Grosime, mm sau T categorie | NPD |
| | 4.3.10.4. Compresibilitate, CPi | NPD |
| | 4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr | NPD |
| Indicele de izolare a zgomotului aerian | 4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr | NPD |
| Ardere cu incandescență continuă | 4.3.15. Ardere cu incandescență continuă | NPD |
| Absorbția de apă | 4.3.7.1. Absorbția de apă de scurtă durată, WS | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | 4.3.7.2. Absorbția de apă de lungă durată, WL(P) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă | 4.3.8. Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă, MUi | MU1 |

NPD – Performanță nedeterminată

- a) – În cazul produselor cu o grosime neuniformă (de exemplu: în cazul produselor unghiulare sau conice) este indicată numai conductivitatea termică
- b) – Proprietățile produselor din vată minerală nu se schimbă în reacție la foc.
- c) – Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Clasificarea produsului pe Euroclase se bazează pe conținutul substanțe organice, care nu crește cu timpul.
- d) – Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Datele experimentale arată că structura fibrelor rămâne stabilă. În porii acestora în afară de aer nu sunt alte gaze.
- e) – Această caracteristică se aplică, de asemenea, pentru prelucrare și montare.

9. Performanța produsului indicat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată în punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, indicat în punctul 4.

Ucraina, 2016.03.15



Director adjunct OBIO LLC
M.Desna