

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nr.</b>   |  | <b>GR-3004-001</b>   |
| 1 Cod unic de identificare al produsului   |  | <b>MW-EN 14303-T2-ST(+/250)650-WS1-AW1-CL10-F10-pH10,5</b>             |
| 2 Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)       |  | FIBRANgeo R-560-KO   |
| 3 Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant |  | Thermal insulation for building equipment and industrial installations |
| 4 Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)                          |  | FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece                                |
| 5 După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2)                               |  | Not applicable   |
| 6 Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V.                                 |  | AVCP - System 1  |
| 7 În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat   |  | 0751-CPD.2-001.0-01  |

## 8 Performanța declarată Harmonizată norma

EN 14303:2009 + A1:2013

| Caracteristici esențiale  | Performanță  | abreviere   | unitate           | Performanță           |
|---|--|-------------|-------------------|-----------------------|
| Reacția la foc  | Reacția la foc   | RtF         | Euroclass         | A1                    |
| Indexul absorbției acustice   | Indexul absorbției acustice  |             |                   | 1                     |
| Rezistența Termică  | Conductivitate Termică   | $\lambda_D$ | W/m K             | See table below       |
|   | Grosimea   | $d_N$       | mm                | 30-120                |
|   | Toleranța la Grosime   | T           | Class             | T2                    |
| Permeabilitatea la apă  | Absorbția apei   | WS          | kg/m <sup>2</sup> | 1                     |
| Permeabilitatea la vaporii de apă                                   | Echivalentul difuziei la vaporii de apă la grosimea stratului de aer   | MV          |                   | NPD                   |
| Rezistența la compresiune   | Efortul de compresiune la 10% deformare                                | CS          | kPa               | NPD                   |
| Rata de eliberare a substanțelor corozive                           | Urme de cantități de ioni de cloride dizolvabili în apă și valoarea pH | CL          | ppm               | 10                    |
|   |  | F           | ppm               | 10                    |
|   |  | pH          |                   | 10,5                  |
| Declarația conținutului de substanțe nocive                         | Declarația conținutului de substanțe nocive                            |             |                   | NPD                   |
| Declarația conținutului de substanțe nocive                         | Combustia Incandescentă Continua                                       |             |                   | NPD                   |
| Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbatrânirii/degradării     | Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbatrânirii/degradării        |             |                   | According to EN 14303 |
| Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbatrânirii/degradării | Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbatrânirii/degradării    |             |                   | According to EN 14303 |
| Durabilitatea rezistenței la foc împotriva temperaturilor înalte    | Durabilitatea rezistenței la foc împotriva temperaturilor înalte       |             |                   | According to EN 14303 |
| Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte   | Temperatura Maximă de Serviciu   | ST          | °C                | 650                   |

NPD: No Performance Determined

10. Parametre výrobku uvedené v bodech 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9.

|                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Temperatura    | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 500   | 600   | 650   |
| $\lambda$ W/mK | 0,035 | 0,039 | 0,046 | 0,054 | 0,063 | 0,075 | 0,087 | 0,101 | 0,116 | 0,151 | 0,193 | 0,221 |

0

Meno: Dr. Chadiarakou Stella  
 Funkcia: Quality Assurance Manager  
 Miesto: Thessaloniki  
 Dátum: 19/3/2021  
 Podpis: