

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



| | | |
|--|--|---|
| Nr. | | GR-2146-001 |
| 1 Cod unic de identificare al produsului | | FIBRANgeo BP-ETICS |
| 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) | | BP-ETICS |
| 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 buildings (ThIB) |
| 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. 56410, 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 relevant |
| 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 | | FIW No. 0751 |

FIW No. 0751 a efectuat determinările tipului produsului, executând controale și determinări la fabrica producătorului în timpul producției sarcinilor care îi revin în calitate de terță parte astfel cum este prevăzut în anexa V), precum și evaluări periodice a performanței și a emis certificatului de conformitate a performanței constante având numărul No. 0751 continuând performanța reacției la foc Laboratorul producătorului a trecut testele și a primit acreditarea cu numărul 0764, având dreptul să declare caracteristicile relevante conform legislației în vigoare.

Standard armonizat

EN 13162:2012

8 Performanța declarată

| Caracteristici esențiale | Performanță | abreviere | unitate | Performanță |
|--|---|-----------------|----------------------|-----------------|
| Reacția la foc | Reacția la foc | RtF | Euroclass | A1 |
| Declarația conținutului de substanțe nocive | Declarația conținutului de substanțe | | | NPD |
| Indexul absorbției acustice | Fono absorbția | | | 0,95 |
| Indexul transmisiei sunetelor de impact | Înălțimea dinamică | s' | MN/m ³ | 20 |
| | Grosimea | d _L | mm | 50 |
| | Compresibilitatea | c | mm | 2 |
| | Rezistivitatea la debitul de aer | AF _r | kPa.s/m ² | 60 |
| Indexul curbei de fonoabsorbție directe | Rezistivitatea la debitul de aer | AF _r | kPa.s/m ² | 60 |
| Combustia la expunerea la flacăra continuă | Combustia la expunerea la flacăra | | | NPD |
| Rezistența termică | Rezistența termică | R _D | m ² K/W | see below table |
| | Conductivitatea termică | λ _D | W/m K | 0,036 |
| | Grosimea | d _N | mm | 30-200 |
| | Toleranța grosimii | T | Class | T5 |
| Permeabilitatea la apă | Absorbția la apă pe termen scurt | W _p | kg/m ² | <1 |
| | Absorbția la apă pe termen lung | W _{lp} | kg/m ² | <3 |
| Permeabilitatea la vaporii de apă | Absorbția vaporilor de apă | μ | | 1 |
| Rezistența la comprimare | Compressive stress or compressive | CS | kPa | 30 |
| | Point Load | F _p | N | NPD |
| Durabilitatea și reacția la foc, căldura, întemperii și degradarea în urma îmbătrânirii | Reacția la foc | RtF | Euroclass | A1 |
| Durabilitatea și reacția la foc, căldura, întemperii și degradarea în urma îmbătrânirii | Rezistența termică | R | m ² K/W | see below table |
| | Conductivitatea termică | λ | W/m K | 0,036 |
| | Durabilitatea și reacția | d | mm | 30-200 |
| Teniune/Grad de flexibilitate | Rezistența la tensiunea perpendiculară pe | TR | kPa | 10 |
| Durabilitatea și rezistența la compresiune în cazul expunerii la căldură, întemperii și îmbătrânirii | Compresiune | Xct, Xt | mm | NPD |

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| R (m ² K/W) | - | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 5,00 | 5,55 |

Numele
Funcția
Locul
Data
Semnătura

Stella Chadiarakou
R&D - Quality Assurance Manager
Thessaloniki
01/09/2014