

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



| | |
|--|--|
| Nr. | |
| 1 Cod unic de identificare al produsului-tip | GR-1001-001 |
| 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) | FIBRANxps MAESTRO MAESTRO 20-40 |
| 3 Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de producător | Thermal insulation for buildings XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3 |
| 4 Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a producătorului, 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 relevant |
| 6 Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V. | AVCP - System 3 |
| 7 În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat (denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant). | FIW No. 0751 |

Standard armonizat EN 13164:2008

8 Performanța declarată

| Caracteristici esențiale | Performanță | Simbol | Performanța declarată |
|--|---|----------------------------|-----------------------|
| Rezistența termică | Grosime | d_N [mm] | 20 - 40 |
| | Clasa de toleranță la grosime | T | T1 |
| | Rezistența termică | R_D [m ² K/W] | see below table |
| | Conductivitatea termică | λ_D [W/m K] | 0,033 |
| reacție la foc | reacție la foc | Euroclass | E |
| Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior | Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior | | NPD |
| index de absorbție acustică | Absorbția fonica | | NPD |
| ardere stralucitoare continuă | ardere stralucitoare continuă | | NPD |
| permeabilitate | absorbția de apă pe termen lung de imersiune totală | WL(T) [vol.%] | 0,7 |
| | absorbția de apă pe termen lung de difuzie | WD(V) [vol.%] | 3 |
| Permeabilitatea la vaporii de apă | 0 | MU | 50 |
| compresiune | Rezistența la compresie sau compresibilitatea | CS(10/Y) [kPa] | 100 |
| Tensiuni/ Flexibilitate | Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fațete | TR [kPa] | NPD |
| durabilitate de comportare la foc împotriva căldurii, intemperțiilor, îmbătrânirea/degradarea | reacție la foc | Euroclass | E |
| Durabilitate de rezistență termică împotriva căldurii, intemperțiilor, îmbătrânirea/degradarea | Rezistența termică | R_D [m ² K/W] | see below table |
| | Conductivitatea termică | λ_D [W/m K] | 0,033 |
| | rezistență la îngheț/dezghet după absorbția de apă prin difuziune pe termen lung | FTCD | NPD |
| | rezistență la îngheț/dezghet după absorbția de apă prin imersiune totală pe termen lung | FTCI | NPD |
| | stabilitate dimensională în condiții determinate de temperatură și umiditate | DS | NPD |
| Durabilitate de compresie împotriva îmbătrânirii/degradării | Deformarea în condiții determinate la compresie de încărcare și temperatură | DLT | NPD |
| | compresivitatea la frecare | CC (2/1,5/50) | NPD |

Performanța produsului identificate la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

| | | | | |
|----------------------------|-----|------|-----|-----|
| Grosime | 20 | 25 | 30 | 40 |
| R_D [m ² K/W] | 0,6 | 0,75 | 0,9 | 1,2 |

Numele

Funcția

Locul

Data

Semnătura

Stella Chadiarakou

R&D -Quality Assurance Manager

Thessaloniki

01/07/2013

Acest produs conține Hexabromocyclododecane (declarație conform cu cerințele CPR articolul 6 paragraful 5)