

DEKLARATION OF PERFORMANCE - Deklaracja Właściwości Użytkowych N° AQF_001/18

1. Unique identification code of the product-type / Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
AQUAFIRE
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant by article 11(4): **F 03150030 AQUAFIRE**
3. Intended use/es: **fibre reinforced lightweight cement based board for fire protection in internal and external use** Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wzmocnione, lekkie płyty cementowe ogniochronne do aplikacji wewnątrz i na zewnątrz**
4. Manufacturer/Producent: **BIFIRE SRL, VIA LAVORATORI AUTOBIANCHI 1, 20832 – DESIO (MB), Włochy/Italy**
5. Authorised representative: **not applicable** Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
6. System/s of AVCP/ System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 1**
7. In case of DoP concerning a construction product covered by a harmonized standard: **NOT RELEVANT**
8. European Technical Assessment / Europejski ocena techniczna: **ETA - 14/0375 from 14.11.2014**
 Technical Assessment Body / Jednostka ds. oceny technicznej: **Warrington Certyfication Ltd**
 Notified body/ies / Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Warrington Certyfication Ltd, No. 1121 and issue Certificate of Conformity of the Factory Production Control / Certyfikację przeprowadził Warrington Certyfication Ltd, nr notyfikacji 1121 i wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji**
9. Declared performance/s

Characteristics / Zasadnicze charakterystyki	Performances
Reaction to fire - Reakcja na ogień	A1
Resistance to fire - Odporność na ogień	Depending on system
Water permeability - Przepuszczalność wody	Impermeable
Release of dangerous substances - Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Not release
Flexural strength - Wytrzymałość na zginanie	5,8 Mpa
Dimensional stability in humid ambient - Stabilność wymiarów w wilgotnym otoczeniu	Stable
Thermal resistance - Przewodność cieplna	0,2 W / mK
Water vapour transmission coefficient - Współczynnik przenikania pary wodnej	μ 31
Resistance to soak/dry - Odporność na moczenie w stanie suchym	Category A
Resistance to freeze/thaw - Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	Category A
Resistance to heat/rain - Odporność na ciepło-deszcz	Category A
Tensile strength perpendicular - Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe	0,99 MPa
Tensile strength parallel - Wytrzymałość na rozciąganie równoległe	1,427 MPa

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above

Właściwości wyrobu budowlanego określonego powyżej wyrobu zgodne są z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

Signed for and on behalf of the manufacturer by / W imieniu producenta podpisał

Desio (Italy) , 14/11/2014, Alberto Abbo, CEO Bifire srl

