

## Suoritustasoilmoitus N.001

1. Tuotetyypin ainutkertainen tunnistuskoodi: **mobius th**
2. Rakennustuotteen tyyppitunniste: **Erä 15213 – 16813**
3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: **rakennuskaluston ja teollisten asennusten lämpöeristykseen käytettävät tuotteet**
4. Nimi, rekisteröity kaupp nimi tai rekisteröity tavaramerkki sekä valmistajan yhteydenotto-osoite  
**mobius th**  
**Mobius s.r.l. Via Albertario 63/65 Zona Ind. Bellocchi di Fano (Italy)**  
**puhelin: +39 0721 855099** <http://www.mobius.it/>
5. Rakennustuotteen suoritustason muuttumattomuuden arviointi- ja varmistusjärjestelmä tai -järjestelmät: **Järjestelmä 1**
6. Mikäli sovellettavissa, sellaisen auktorisoidun edustajan nimi ja osoite, jonka toimivalta kattaa Artiklassa 12(2) määritellyt tehtävät: **Ei sovelleta**
7. Mikäli suoritustasoilmoitus koskee harmonisoidun standardin kattamaa rakennustuotetta: **EN14304:2009**, ilmoituksen saaneen laitoksen nimi ja tunnistusnumero CSI UE **ilmoituksen saanut laitos nr. 0497**, suoritettu **järjestelmän 1** alaisuudessa, vastaavuussertifikaatti n. **497/CPD/4534/11**  
Ilmoituksen saaneen laitoksen suorittamat tehtävät:
  - Perusauditointi, joka sisälsi tehtaan tarkastuksen ja tuotannon valvonnan
  - Tehdastuotannon ohjauksen jatkuva tarkkailu, arviointi ja hyväksyntä
8. Mikäli suoritustasoilmoitus koskee rakennustuotetta, jolle on annettu Eurooppalainen Tekninen Arviointi: **Ei sovelleta**

## 9. Suoritusasoilmoitus

Oleelliset ominaisuudet	Suoritusaso	Harmonisoidut tekniset erittelyt
Paloreaktio	B <sub>L</sub> – s3, d0	EN 13501-1
Lämmönkesto		
Lämmönjohtavuus	0,039 W / (m · K) 40 °C:ssa 0,035 W / (m · K) 0 °C:ssa	EN 12667
Mitat ja toleranssit	paksuustoleranssi 6 – 19 mm ±1,0 mm 25 – 32 mm ±2,0 mm > 32 mm ±3,0 mm	EN 14304
Vesihöyryn diffuusiovastus	MU 7000	EN 13469
Puristuslujuus	ei määritelty	
Vesiliukoiset ionit	CL 50; NA 30	EN 13468
pH	pH 7,5	EN 13468
Akustinen absorptioindeksi	ei määritelty	
Vaarallisten aineiden vapautuminen	ei ole	
Maksimikäyttölämpötila	110 °C	EN 14707
Minimikäyttölämpötila	ei määritelty	
Jatkuva hehkupalo	ei määritelty	

10. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusaso vastaa kohdassa 9 ilmoitettua suoritusasoa.

11. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 yksilöidyn valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Fano 17/06/2013

Paolo Salciccia Laatuvasaava

## DECLARATION OF PERFORMANCE N.001

1. Unique identification code of the product-type: **mobius th**
2. Type identification of the construction product: **Batch from 15213 to 16813**
3. Intended use or uses of the construction product: **products which are used for the thermal insulation of building equipment and industrial installations.**
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer  
**mobius th**  
**Mobius s.r.l. Via Albertario 63/65 Zona Ind. Bellocchi di Fano (Italy)**  
**Tel. +39 0721 855099 <http://www.mobius.it/>**
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: **System 1**
6. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not Applicable**
7. In case of the declaration of performance concerning a constructions products covered by a harmonized standard: **EN14304:2009** name and identification number of the notified body, CSI UE **notified body. nr. 0497** performed under **system 1** certificate of conformity **n. 497/CPD/4534/11**  
Tasks performed by the notified body:
  - Initial audit with factory inspection and production control
  - Continuous surveillance, assessment and approval of FPC
8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: **Not Applicable**



9. Declaration of performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specifications
Reaction to fire	B <sub>1</sub> – s3, d0	EN 13501-1
Thermal resistance		
Thermal conductivity	0,039 W / (m · K) at 40 °C 0,035 W / (m · K) at 0 °C	EN 12667
Dimensions and tollerances	thickness tolerance 6 – 19 mm ±1,0 mm 25 – 32 mm ±2,0 mm > 32 mm ±3,0 mm	EN 14304
Water vapour diffusion resistance	MU 7000	EN 13469
Compressive strength	NPD	
Water soluble ions	CL 50; NA 30	EN 13468
pH	pH 7,5	EN 13468
Acustic absorption index	NPD	
Release of dangerous substances	N.A.	
Maximun service temperature	110 °C	EN 14707
Minimun service temperature	NPD	
Continuos glowing combustion	NPD	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9

11. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in point 4

Fano 17/06/2013

Paolo Salciccia Quality responsible

*Paolo Salciccia*



Cap. Soc. € 102.960,00 iv  
Iscr. Trib. Pesaro n° 12942 Reg. Soc.  
R.E.A. PS n° 121938 Reg. Ditte  
C.F. P.IVA 01299970416