

Suoritustasoilmoitus

N° CPR/042/2019 - ENG

1. Tuotetyypin tunnistuskoodi: **MOBIUS TH**
2. Käyttötarkoitus: Lämmöneriste rakennuskalustolle ja teollisiin asennuksiin (ThIBEII)
3. Valmistaja: EVOCELL&MOBIUS S.r.l. , via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italia
4. Järjestelmä/t AVCP: 1 ja 3
05. Harmonisoitu Standardi: EN 14304:2009+A1:2013
6. Ilmoitettu laitos: Sertifiointilaitos: CSI - 0497
Testilaboratorio: CSI - 0497, FIW - 0751
7. Ilmoitettu suoritutaso

Olennaiset ominaisuudet				Harmonisoitu tekninen erittely
Paloreaktio		Putket: B _L -s2,d0 Levyt: B-s3,d0 Teipit: B-s2,d0		EN 14304:2009 +A1:2013
Lämpövastus	Lämmönjohtavuus	Levyt, Teipit ja Putket 6-25 mm:	0 °C λ ≤0.034 W/mK 20 °C λ ≤0.036 W/mK 40 °C λ ≤0.038 W/mK	
		Putket 32-60 mm:	0 °C λ ≤0.036 W/mK 20 °C λ ≤0.038 W/mK 40 °C λ ≤0.040 W/mK	
Mittatoleranssi	Ks. taulukko 1 Standardissa EN 14304, kappale 4.2.2			
Water permeability	Veden imeytyminen - WS 01			
Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiokestävyys	MU 10000	Putket ja levyt 6-32 mm, teipit	
		MU 7000	Putket ja levyt >32 mm	
Korroosiota aiheuttavat aineet	Vesiliukoisten kloridi-ionien jäämien määrä ja pH-arvo (≤200 ppm) / pH 7,5		CL200	
Lämmönkestävyys korkeissa lämpötiloissa	Maksimi käyttölämpötila - ST(+) 110			
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD			
NPD Suorituskykyä ei määritetty				

08. Edellä tunnistetun tuotteen suorituskyky on ilmoitettujen suoritusarvojen mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus annetaan asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Danilo Spinelli, Managing Director

Fano 15/01/2019

Declaration of Performance

N° CPR/042/2019 - ENG

01. Unique identification code of the product-type: **MOBIUS TH**
02. Intended use/es: Thermal Insulation for Building Equipment and Industrial Installation (ThIBEI)
03. Manufacturer: EVOCELL&MOBIUS S.r.l. , via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italia
04. System/s of AVCP: 1 and 3
05. Harmonized Standard: EN 14304:2009+A1:2013
06. Notified Body/ies: Certification Body: CSI - 0497
Testing laboratory: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Declared Performance/s

Essential characteristics		Harmonized technical specification	
Reaction to fire		Tubes: B _L -s2,d0 Sheets: B-s3,d0 Tapes: B-s2,d0	
Thermal resistance	Thermal conductivity	Sheets, Tapes and Tubes 6-25 mm:	at 0 °C $\lambda \leq 0.034$ W/mK at 20 °C $\lambda \leq 0.036$ W/mK at 40 °C $\lambda \leq 0.038$ W/mK
		Tubes 32-60 mm:	at 0 °C $\lambda \leq 0.036$ W/mK at 20 °C $\lambda \leq 0.038$ W/mK at 40 °C $\lambda \leq 0.040$ W/mK
Dimensional tolerance		See table 1 in the European Standard EN 14304, paragraph 4.2.2	
Water permeability		Water absorption - WS 01	
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance	MU 10000	Tubes and Sheets 6-32 mm, tapes
		MU 7000	Tubes and Sheets >32 mm
Rate of release of corrosive substances		Trace quantities of water-soluble chloride ions and pH-value (≤200 ppm) / pH 7,5 CL200	
Durability of thermal resistance against high temperature		Maximum service temperature - ST(+) 110	
Release of dangerous substances		NPD	
NPD No Performance Determined			

EN 14304:2009
+A1:2013

08. The performance of the product identified above is in conformity with the set of the 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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Danilo Spinelli, Managing Director

Fano lì 15/01/2019