



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° 01/20190211-es

01. Código de identificación única del producto tipo: **IT-FLEX C1(AD1-AD2-OG-OP)-IT-FLEX C1 SA DUCT_IT-FLEX N3**

02. Usos previstos: Aislamiento térmico para equipos de construcción e instalaciones industriales. (ThIBEII)

03. Fabricante: Evocell&Mobius S.r.l. , via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italia

04. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): : 1 and 3; 3

05. Norma armonizada: EN 14304:2009+A1:2013

06. Organismos notificados: Instituto notificado: CSI - 0497
laboratorios de pruebas: CSI - 0497, FIW - 0751

07. . Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Rendimiento declarado		Armonizadas de rendimiento	
Reacción al fuego		Tubos: B ₁ -s2,d0 Cintas: B-s2,d0 Planchas: B-s3,d0 Planchass 60mm: E		EN 14304:2009+A1:2013	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	Planchas, cintas, tubos 6-25 mm	at 0 °C λ ≤0.034 W/mK at 20 °C λ ≤0.036 W/mK at 40 °C λ ≤0.038 W/mK		
		Tubos 32-60 mm	at 0 °C λ ≤0.036 W/mK at 20 °C λ ≤0.038 W/mK at 40 °C λ ≤0.040 W/mK		
		Tolerancias Dimensionales			See table 1 in the European Standard EN 14304, paragraph 4.2.2
		Permeabilidad al agua			Water absorption - WS 01
Permeabilidad al vapor de agua.		Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua			
		Plachas 6-25 mm;tubos 6-19 mm	MU ≥ 10000		
		Planchas 30-50 mm;tubos 25-60 mm	MU ≥ 7000		
Tasa de liberación de sustancias corrosivas.		Cantidades traza de iones de cloruro solubles en agua y valor de pH pH CL 200 (<200ppm)/7,5			
Durabilidad de la resistencia térmica contra altas temperaturas.		Temperatura máxima de servicio - ST (+) 110			
Liberación de sustancias peligrosas.		NPD			
Índice de absorción acústica		NPD			
NPD No se determina el rendimiento					

08. Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones .
declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola
bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Fano, 11/02/2019

Daniilo Spinelli, Legal Representative

EVOCELL&MOBIUSSrl

Tel. +39 0721 855099 - Fax +39 0721 854999

Reg. Imprese Milano n. 00958550410

Via Albertario 63/65

e-mail: info@evocell&mobius.it - www.evocellmobius.it

R.E.A. Milano n. PS-98083

61032 Fano (PU)

Sede legale: Via Manzoni, 43 - 20121 Milano

P. IVA IT 11508960157 - C.F. 00958550410