

Karta Techniczna

OTULINA PU G40 B2

Data sporządzenia: 31.08.2011.

Przegląd: 02.12.2013.

1. Przeznaczenie

Wyrób do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych. Wyrób jest oznakowany symbolem CE zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.

2. Właściwości fizyko-mechaniczne

Gęstość w wyrobie	[kg/m ³]	37 - 42
Chłonność wody po 24h	[%]	<3
Zawartość komórek zamkniętych	[%]	90-95
Zakres temperatury pracy	[°C]	od -30 do +120, chwilowo do +140

3. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Wartość wstępna współczynnika przewodzenia ciepła [W/m ² K]			PN-EN 14308:2009	
	-10°C	0,0246			
	10°C	0,0235			
	140°C	0,0462			
	Wartość starzeniowa współczynnika przewodzenia ciepła [W/m ² K]				
	-10°C	0,0297			
	10°C	0,0293			
	140°C	0,0532			
	Opór cieplny po starzeniu [m ² K/W]				
	-10°C	0,525			
10°C	0,532				
140°C	0,293				
Wymiary liniowe		Długość [mm]	Grubość [mm]	Średnica wewn. [mm]	PN-EN 14308:2009
	Otuliny $\Phi < 170$	± 3	± 2	+2	
	Otuliny $\Phi \geq 170$	± 3	± 2	+3	
Prostokątność otulin	v	3 mm			PN-EN 14308:2009
Liniowość otulin	L	6 mm			PN-EN 14308:2009
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych	DS(TH)3			PN-EN 14308:2009	
Reakcja na ogień wyrobu wprowadzanego do obrotu	E			PN-EN 14308:2009	
Maksymalna temperatura stosowania	+120°C, chwilowo +140°C			PN-EN 14308:2009	
Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y) ≥ 175			PN-EN 14308:2009	

4. Wymiary

Długość	[mm]	maks. 1200
Zakres grubości	[mm]	15-300, wg wymagań Klienta
Zakres średnic	[mm]	wg wymagań Klienta

Otuliny posiadają zamek wzdłużny – brak zamka czołowego.

Zapraszamy do współpracy

IZOMAT

Izolacje Termiczne

IZOMAT Andrzej Mickiewicz

POLSKA, 89-300 Wyrzysk,

ul. Staszica 14, ul. Leśna 28 (biuro handlowe)

NIP: PL 7641742638, REGON: 570106620

Tel.: 67 2862789, mob: 695643483, Fax: 67 2867274

E-mail: biuro@izomat.net, E-mail: andrzej.mickiewicz@gmail.com, <http://www.izomat.net>