

# Krajowa Deklaracja zgodności nr 1/P z dnia 20.10.2011

1. Producent: „OD A DO Z” SP. z o.o. Helska 47/61, 92-342 Łódź, 426500810  
Zakład produkcyjny: Savi 12, Parnu, Estonia
2. Nazwa wyrobu budowlanego: Pianki poliuretanowe Bosman/Formuła 1/Od A do Z F1/  
Od A do Z Flex/Mega Flex i Bosman winter/Formuła 1 winter/Od A do Z F1 Winter/  
Od A do Z Flex Winter / Mega Flex Winter.
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU 24,30,22-60,00
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Pianka służy do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonywanych z drewna, metalu, pvc oraz montażu okien i drzwi
5. Specyfikacja techniczna: Aprobata techniczna AT-15-7190/2011 wydanej przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Poz	Właściwości	Wymagania					
		BOSMAN / ... spieniana dyszą	BOSMAN / ... spieniana pistoletem	BOSMAN Winter / ... spieniana dyszą		BOSMAN Winter / ... spieniana pistoletem	
				w temperaturze			
				-10°C	35°C	-10°C	35°C
1	Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup> , przy swobodnym spienianiu	21,7 ± 10%	18,4 ± 10%	35±10%	16±10%*	37±10%	17±10%*
2	Nasiąkliwość, kg/m <sup>2</sup> , po 24h w wodzie, przy częściowym zanurzeniu	≤ 1		≤ 1			
3	Stabilność wymiarów liniowych, %, po 48h w temperaturze +70°C i RH 90%, w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 2 ± 2	± 3 ± 2	-			
	Stabilność wymiarów liniowych, %, po 24h w temperaturze +40°C i RH 95%, w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)	-		± 5 ± 6			
4	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥50	≥45	≥50	≥40	≥70	≥40
5	Wytrzymałość na rozciąganie, kPa	≥150	≥100	≥150	≥100	≥150	≥100
6	Przyczepność pianki, kPa do:						
	- drewna	≥150		≥200	≥100	≥150	≥80
	- stali	≥150		≥200	≥100	≥150	≥80
	- PVC	≥150		≥200	≥100	≥150	≥80
	- aluminium	≥150		≥200	≥100	≥150	≥80
- betonu	≥150		≥200	≥100	≥150	≥80	

\* właściwość określona w procedurze aprobowej, nie objęta wstępnym badaniem typu i badaniami okresowymi

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz nr certyfikatu lub numer raportu z badań jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1 – raport z badań NL-3399/A/05

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Łódź 20.10.2011

Robert Kłazmierczak  
Łódź "Z" Sp. z o.o.  
ul. Helska 47/61  
tel. kom. 0-602 332 052  
tel./fax (0-42) 650 08 10  
REGON 473199765  
KRS nr 178544