



Deklaracja zgodności nr 11/2009

Firma **STYRMANN Sp. z o.o.** ul. Chmielna 100, 00-085 Warszawa, produkująca w zakładzie produkcyjnym ul. Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos, niniejszym deklaruje, że wyroby:

Akustyczne płyty styropianowe **CICHA NOC – PODŁOGA PŁYWAJĄCA**

są zgodne z normą: **PN-EN 13163:2009** „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie – Specyfikacja”.

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

Cecha	Deklaracja właściwości użytkowych	Raport
Klasa reakcji na ogień	E (samogasnący)	Raport z badań z dnia 25.07.08 nr 153/C/08
Współczynnik przewodzenia ciepła	co najwyżej 0,045	nr 198/T/08, nr 199/T/08, nr 200/T/08, nr 201/T/08
Wytrzymałość na zginanie	co najmniej 50 kPa (klasa BS50)	Raport z badań z dnia 23.06.2008
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	±0,5% (klasa DS(N)5),	Raport z badań z dnia 25.06.2008
Klasy tolerancji kształtu i wymiarów	wyrób odpowiada klasą: L1-W1-S1-P3	Raport z badań z dnia 25.06.2008

Cecha	Deklaracja właściwości użytkowych				Raport
	EPS T 5,0 – ≥24dB 22/20mm	EPS T 5,0 – ≥24dB 27/25mm	EPS T 5,0 – 27dB 32/30mm	EPS T 4,0 – ≥27dB 42/40mm	
Zmniejszenie poziomu uderzeniowego dźwięku	$\Delta L_w \geq 27\text{dB}$	$\Delta L_w \geq 27\text{dB}$	$\Delta L_w \geq 27\text{dB}$	$\Delta L_w \geq 27\text{dB}$	LA/1717/09
Sztywność dynamiczna	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD30)	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD20)	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD20)	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$ (poziom SD15)	LA/1604/08
Ścisłość	2,2mm (poziom CP2)	2,3mm (poziom CP2)	2,7mm (poziom CP2)	3,5mm (poziom CP3)	NL-0638C/LL-151/M/08
Tolerancja grubości	22,2mm – 23,0mm (klasa T3)	27,4mm – 28,4mm (klasa T3)	33,7mm – 33,8mm (klasa T3)	43,0mm – 43,4mm (klasa T3)	NL-0638C/LL-151/M/08
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej	$\leq 5 \text{ kPa}$	$\leq 5 \text{ kPa}$	$\leq 5 \text{ kPa}$	$\leq 4 \text{ kPa}$	NL-0638C/LL-151/M/08

Opis wyrobu:

Pozostałe deklarowane cechy wyrobów oraz sposób ich znakowania zgodny z wymaganiami normy PN-EN 13163:2009 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie – Specyfikacja” zawiera Załącznik nr 1 do niniejszej deklaracji zgodności

Zakres stosowania:

Płyty mają zastosowanie do izolacji akustycznej w podłodze pływającej pod podkładem posadzkowym spełniającej wymagania ochrony przeciwdźwiękowej.

Nazwa i adresy notyfikowanych laboratoriów badawczych oraz ich numery identyfikacyjne:

- ITB (Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488), Zespół Laboratoriów Badawczych (certyfikat akredytacji AB 023), Laboratorium Lekkich Przegród i Przeszkleń (LL), ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
- ITB (Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488), Zespół Laboratoriów Badawczych (certyfikat akredytacji AB 023), Laboratorium Akustyczne (LA), ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
- PCBC (Jednostka Notyfikowana Nr 1434) Oddział w Gdańsku, Laboratorium Wyrobów Budowlanych, ul. Wejhera 18A, 80-346 Gdańsk.

DYREKTOR

Maciej Zawisłak

Dyrektor

Gawartowa Wola, dnia 14 grudnia 2009 roku.

(miejscie i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)