



Deklaracja zgodności nr 8/2009

STYRMANN Sp. z o.o. ul. Chmielna 100, 00-085 Warszawa; produkującą w zakładzie produkcyjnym ul. Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos; niniejszym deklaruje, że wyroby płyty styropianowe **AQUA-STYR EPS 150-035** 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	co najmniej E	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\leq 0,035$	NL-4252/C/LF-42/07
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	minimum 150 kPa	NL-4252/P/LL-113/M/07 cz.1
Wytrzymałość na zginanie	minimum 200 kPa	Z dn. 20.06.07 g.8.23 (EPS-150)
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	$\pm 0,5\%$	NL-4252/P/LL-113/M/07 cz.1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	$\pm 2\%$	NL-4252/P/LL-113/M/07 cz.1
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	$\leq 5\%$	NL-4252/P/LL-113/M/07 cz.1
Tolerancja długości	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm	Z dn. 20.06.07 g.8.23 (EPS-150)
Tolerancja szerokości	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm	Z dn. 20.06.07 g.8.23 (EPS-150)
Tolerancja grubości	± 2 mm	Z dn. 20.06.07 g.8.23 (EPS-150)
Tolerancja prostokątności	± 5 mm / 1000mm	Z dn. 20.06.07 g.8.23 (EPS-150)
Tolerancja płaskości	± 10 mm	Z dn. 20.06.07 g.8.23 (EPS-150)
Nasiąkliwość wody przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	$\leq 1,0\%$	NL-4252/P/LL-113/M/07 cz.1
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji pary wodnej	$\leq 10\%$	NL-4434/P/07/LF-62/08

Opis wyrobu:

Płyty styropianowe AQUA-STYR EPS 150-035 o następujących cechach określony wg EN 13163:2009: T1-L1-W1-S1-P3-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)1-WD(V)10, klasa reakcji na ogień E, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_d \leq 0,035$ o wymiarach nominalnych 500x1000mm.

Zakres stosowania:

Płyty mają zastosowanie do izolacji cieplnej w budownictwie między innymi: cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń, ścian poniżej poziomu gruntu, z izolacją przeciw wodną, podłóg pod podkładem posadzkowym (silnie obciążonym), podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym (silnie obciążonym), do zastosowań w miejscach szczególnie narażonych na bezpośredni długotrwały kontakt z wodą lub o podwyższonej wilgotności; na konstrukcje nośne, do izolacji dachów zielonych o odwróconym układzie, wypełnienie konstrukcyjne nasypów drogowych oraz innych zastosowań dla których deklarowane parametry wyrobów gotowych są odpowiednie.

Nazwa i adresy notyfikowanych laboratoriów badawczych oraz ich numery identyfikacyjne:

- Laboratorium Lekkich Przegród i Przeszkleń ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa – Akredytacja AB 023 - Instytutu Techniki Budowlanej ul.Filtrowa1, 00-611 Warszawa
- Laboratorium Izolacji Termicznych, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa – Akredytacja AB 023 - Instytutu Techniki Budowlanej ul.Filtrowa1, 00-611 Warszawa
- Laboratorium Zakładowe Styrmann Sp. z o.o. w Gawartowej Woli.

DYREKTOR

Maciej Zawisławski

Dyrektor

Gawartowa Wola, dn. 14 grudnia 2009r.

(miejsce i data wystawienia)

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)