

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR EKW/594/2014**

**WYNIKI BADAŃ ZGODNIE Z PN-EN 1062-3:2008 „FARBY I LAKIERY. WYROBY LAKIEROWE I SYSTEMY POWŁOKOWE STOSOWANE NA ZEWNĄTRZ NA MURY I BETON. CZĘŚĆ 3: OZNACZANIE PRZEPUSZCZALNOŚCI WODY.”**

**1. Identyfikacja:**

<b>Nazwa wyrobu:</b>	STYROLINA
<b>Typ/oznaczenie zaprawy:</b>	Żywica akrylowa z piaskiem kwarcowym, do nanoszenia na styropian metodą mechaniczną na powlekarkach, pędzlem lub poprzez natrysk bez potrzeby wtapienia siatki, ani wcześniejszego gruntowania styropianu zaprawami klejowymi.
<b>Nazwa i adres zleceniodawcy:</b>	PPHU STYRO Jacek Przetakiewicz ul. Wschodnia 84a, 95-054 Ksawerów
<b>Wyroby dostarczone do wykonania badań:</b>	Opakowanie (wiaderko) 2 kg pobrane i dostarczone przez Producenta.
<b>Metoda nakładania i kondycjonowania powłoki:</b>	Metoda nakładania: pędzlem w dwóch warstwach. Czas wysychania: 28 dni w temperaturze 23±2 °C i wilgotności powietrza 50±5 %, oraz 3 cykle: 24 h przechowywania w wodzie 23±2 °C i 24 h suszenia w temperaturze 50±2 °C. Grubość suchej powłoki 1500 µm. Podłoże z zaprawy murarskiej o grubości 2,5 cm.
<b>Data badania:</b>	09.06-22.07.2014
<b>Warunki laboratoryjne:</b>	Temperatura: 23±2 °C, wilgotność: 60±5 %.

**2. Wyniki badań:**

Lp.	Nazwa wyrobu	Dodatkowe informacje	Wartość wymagana	Wyniki oznaczeń, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$			Wartość średnia $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
2.1	Styrolina (0,5 l wody)	20 kg/0,5 l wody, tzn. przed nałożeniem do 1 kg Styroliny dolano 25 g wody	Kategoria $W_1 > 0,5$ Kategoria $W_2 \leq 0,5 > 0,1$ <b>Kategoria <math>W_3 \leq 0,1</math></b>	0,050	0,054	0,050	<b>0,051±0,002</b>
2.2	Styrolina (1 l wody)	20 kg/1,0 l wody, tzn. przed nałożeniem do 1 kg Styroliny dolano 50 g wody	Kategoria $W_1 > 0,5$ Kategoria $W_2 \leq 0,5 > 0,1$ <b>Kategoria <math>W_3 \leq 0,1</math></b>	0,024		0,023	<b>0,024±0,001</b>

Sprawozdanie z badań sporządził:  
 Zabrze, dnia 2014-07-23

*Katarzyna Walusiak*  
 mgr inż. Katarzyna Walusiak  
 spec. Techn. Biologii Chemicznej  
 Materiałów Budowlanych  
 Laboratorium Chemii Budowlanej

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.