

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr: 03/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
*Mata z ekstrudowanej pianki polietylenowej Ethafoam ®2222*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego1):  
*Maty z ekstrudowanej pianki polietylenowej Ethafoam ®2222 pod cementowe podkłady podłogowe.*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
*Wykonanie izolacji akustycznej, układanej pod cementowe podkłady podłogowe (wylewki i jastrychy) w podłogach pływających, w celu zwiększenia izolacyjności akustycznej stropów od dźwięków uderzeniowych (sprężysta warstwa tłumiąca).*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Sealed Air Corporation, 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, New Jersey 07407, Stany Zjednoczone.

Zakłady produkcyjne:

- Sealed Air Verpackungen GmbH, Ernst-Diegl-Str. 4, D-36304 Alsfeld, Niemcy
- Sealed Air Limited, 17 Telford Way, Telford Way Industrial Estate, Kettering, Northants NN16 8UN, Wielka Brytania
- Sealed Air Svenska A.B., Patorpsvagen 2, Norra Industriomradet, S-58732 Aneby, Szwecja,
- Sealed Air S.R.L., Via Europa, Bellusco, Milano 20040, Włochy.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

*Sealed Air Polska Sp. z o.o., Duchnice, ul. Ożarowska 28A, 05-850 Ożarów Mazowiecki*

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *System oceny 4*

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: *nie dotyczy*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sub>2</sub>): *nie dotyczy*

7b. Krajowa ocena techniczna: *ITB-KOT-2017/0328 wydanie 1, Mata z ekstrudowanej pianki polietylenowej Ethafoam 2222 pod cementowe podkłady podłogowe*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *ITB*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sub>2</sub>):  
*nie dotyczy*

### 8. Deklarowane Właściwości Użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup>	33 ± 4
Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup>	180 ± 10%
Nasiąkliwość woda, % (V/V) przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu, %	≤ 2,0
Ścisłość krótkotrwała, mm	≤ 1,0
Wytrzymałość na rozciąganie, kPa	≥ 250
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 60
Odporność na podwyższoną temperaturę (40°C) przy obciążeniu 3 kN/m <sup>2</sup> , określona odkształceniem Δε, %	≤ 30
Szytywność dynamiczna s', MN/m <sup>3</sup>	70 < s' ≤ 100
	(klasa SD 100)

### WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania - WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE - PP PODŁOGA PŁYWAJĄCA	Deklarowane właściwości użytkowe	
Opis Podłogi	Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔLw, dB	Klasa akustyczna podłogi
Mata 5mm + podkład cementowy o masie powierzchniowej m' = 80 kg/m <sup>2</sup>	16 ≤ ΔLw ≤ 18	PPn - 14
Mata 5mm + podkład cementowy o masie powierzchniowej m' = 117 kg/m <sup>2</sup>	19 ≤ ΔLw ≤ 21	PPn - 17
Mata 2 x 5mm + podkład cementowy o masie powierzchniowej m' = 80 kg/m <sup>2</sup>	19 ≤ ΔLw ≤ 21	PPn - 17
Mata 2 x 5mm + podkład cementowy o masie powierzchniowej m' = 117 kg/m <sup>2</sup>	22 ≤ ΔLw ≤ 24	PPn - 20

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

..... Jack Norbart, Manufacturing Manager .....

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

..... Aneby 29 Dec 2017 .....

(miejsce i data wydania) (podpis)


