

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH /  
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCES**

nr / no  
KDWU/2021/01/GOLD

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego / Name and trade name of construction product:**

Maty z pianki polietylenowej GOLDFLEX® / Mats made of polyethylene foam GOLDFLEX®

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego / Type designation of construction product:**  
GF5

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use:**

Maty z pianki polietylenowej GOLDFLEX® typu GF5 układane w dwóch warstwach przeznaczone są do stosowania jako izolacja akustyczna pod cementowe podkłady podłogowe (wylewki, jastyrych) w podłogach pływających, w celu zwiększenia izolacyjności akustycznej stropów od dźwięków uderzeniowych (sprężysta warstwa tłumiąca). / Mats made of polyethylene foam GOLDFLEX® type GF5 used in two layers are intended for making acoustic insulation directly under floating floors in the purpose of increasing ceiling acoustic insulation against impact sounds (elastic dumping layer) before laying cement underlay (floor concrete, floor screed, jointless floor).

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu / Manufacturer and place of manufacture of the product:**

Producent / Manufacturer: GOLDFOAM Spółka z o.o.; ul. Chmielna 100; 00-801 Warszawa  
Zakład produkcyjny / Production plant at: Goldfoam Sp. z o.o. ; ul. Leśna 61; 05-083 Wiktorów

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony / Name and address of the seat of the authorized representative, if established**

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System of AVCP:**

System 4.

**7. Krajowa specyfikacja techniczna / National technical specification:**

7b. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1204 wydanie 2;

ITB Instytut Techniki Budowlanej;

ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa;

Jednostka notyfikowana nr / Notified body no: 1488

**8. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:**

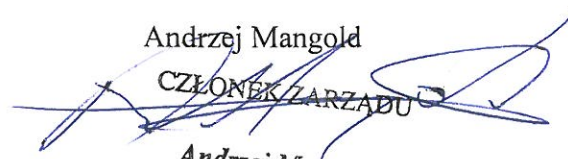
Nasiąkliwość krótkotrwała po 24 godzinach / <i>Short-term absorptivity after 24 hours</i>			$\leq 1,0 \%$
Nasiąkliwość wodą (VN) przy długotrwałym, całkowitym zanurzeniu / <i>Water absorbency at long-term total immersion</i>			$\leq 2,0 \%$
Ściśliwość krótkotrwała / <i>Short-term compressibility</i>			$\leq 2,0 \text{ mm}$
Wytrzymałość na rozciąganie / <i>Tensile strength</i>			$\geq 250 \text{ kPa}$
Wydłużenie względne przy zerwaniu / <i>Relative elongation at break</i>			$\geq 90 \%$
Szytywność dynamiczna $s'$ / <i>Dynamic stiffness <math>s'</math></i>			$70 \text{ MN/m}^3 < s' \leq 100 \text{ MN/m}^3$ SD 100 class
Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego $\Delta L_w$ / <i>Impact level reduction rate <math>\Delta L_w</math></i>	Konstrukcja podłogowa / <i>Floor structure:</i> PP posadzka pływająca / <i>PP floating floor</i>	Opis podłogi / <i>Floor description:</i> Mata 2 x 5 mm (2 x GF5) + jastrych 40 mm / <i>Mats 2 x 5 mm (2 x GF5) + 40 mm thick screed</i>	$19 \text{ dB} \leq \Delta L_w \leq 21 \text{ dB}$ Klasa akustyczna podłogi / <i>Acoustic class of the floor</i> PP <sub>n</sub> - 17

**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 / The performance of the product identified is in conformity with all the declared performance characteristics listed in point 8. This national declaration of performance is issued, in accordance with act of 16 april 2004, under the sole responsibility of manufacturer identified above**

Miejsce i data wystawienia:  
*Place and date of issue:*

Wiktorów, dn. 03.08.2021

W imieniu producenta podpisać:  
*Signed on behalf of the manufacturer by:*

Andrzej Mangold  
CZŁONEK ZARZĄDU  
  
Andrzej Mangold

 **Gold foam** Goldfoam Sp. z o.o.  
00-801 Warszawa, ul. Chmielna 100  
tel./fax: (0-22) 824-93-17, 725-93-96  
Reg. 008230247 NIP 123-00-26-653