

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR BITMAT-FEF-KKS-001/2026

1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:

Pianki kauczukowe Bitmat z serii K / Ks

2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:

Pianki kauczukowe Bitmat serii K/Ks są elastycznymi piankami elastomerowymi FEF (Flexible Elastomeric Foam) na bazie kauczuku nitylowego NBR (Nitrile Butadiene Rubber), o strukturze zamkniętokomórkowej. Przeznaczone są do izolacji termicznej urządzeń budowlanych oraz instalacji przemysłowych. Seria K obejmuje wariant bez warstwy samoprzylepnej, natomiast Ks – wariant z warstwą samoprzylepną. Produkty dostępne są w zakresie grubości 3–50 mm. W zależności od grubości osiągają klasy reakcji na ogień B-s2,d0 lub B-s3,d0 zgodnie z EN 13501-1.

3. PRODUCENT:

BITMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Weteranów 271, 05-250 Łąki,

wpisana do KRS przez SĄD REJONOWY DLA M.ST.WARSZAWY W WARSZAWIE, XIV WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO, pod nr: 0001082662, NIP: 1251762239

4. Upoważniony przedstawiciel: N/D

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1+3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 14304:2009+A1:2013 - Wyroby termoizolacyjne do urządzeń budowlanych i instalacji przemysłowych — Wyroby z elastomerowej pianki produkowane fabrycznie

Jednostka lub jednostki notyfikowane: NB 1454, NB 0751 oraz NB 1488

6b. Europejski dokument oceny: N/D

Europejska ocena techniczna: N/D

Jednostka ds. oceny technicznej: N/D

Jednostka lub jednostki notyfikowane: N/D

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WYMAGANIE	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień - Właściwości Euroklasy	4.2.4 Reakcja na ogień – klasyfikacja zgodnie z EN 13501-1	Dla 3mm (B-s2d0) / Dla 6-50mm (B-s3d0)	EN 14304:2009+A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.7 Przenoszenie dźwięków materiałowych	NPD	EN 14304:2009+A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.8 Pochłanianie dźwięku	NPD	EN 14304:2009+A1:2013
Opór cieplny	4.2.1 Przewodność cieplna	0,034 przy -30°C / 0,036 przy 0°C / 0,0364 przy 10°C / 0,039 przy 40°C / 0,044 przy 70°C	EN 14304:2009+A1:2013
Opór cieplny	4.2.2 Wymiary i tolerancje	Grubość ścianki [mm]: $d_D \leq 6$: $\pm 1,0$; $6 < d_D \leq 19$: $\pm 1,5$; $d_D > 19$: $\pm 2,0$; Długość: -1,5% +5%; Szerokość: $\pm 2\%$	EN 14304:2009+A1:2013
Przepuszczalność wody	4.3.4 Nasiąkliwość wodą	WS 01	EN 14304:2009+A1:2013
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.4 Nasiąkliwość wodą	WS 01	EN 14304:2009+A1:2013
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.5 Opór dyfuzyjny pary wodnej	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$: $\geq 10\,000$ $d_D = 32 \text{ mm}$: ≥ 7000	EN 14304:2009+A1:2013
Stopień uwalniania substancji korozyjnych	4.3.6 Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	NPD	EN 14304:2009+A1:2013
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.9 Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	EN 14304:2009+A1:2013
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	EN 14304:2009+A1:2013

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WYMAGANIE	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	4.2.5 Charakterystyki trwałości	Wyrób spełnia wymagania dla tej właściwości, charakterystyki nie zmieniają się w czasie.	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.1 Przewodność cieplna	Wyrób spełnia wymagania dla tej właściwości, charakterystyki nie zmieniają się w czasie.	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.2 Wymiary i tolerancje	Jak wyżej	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.3 Stabilność wymiarowa	ST (+) 95°C	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.5 Charakterystyki trwałości	Wyrób spełnia wymagania dla tej właściwości, charakterystyki nie zmieniają się w czasie.	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania	ST (+) 95°C	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.3.3 Minimalna temperatura stosowania	ST (-) 50°C	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	4.2.5 Charakterystyki trwałości	Wyrób spełnia wymagania dla tej właściwości, charakterystyki nie zmieniają się w czasie.	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	4.2.5 Charakterystyki trwałości	Wyrób spełnia wymagania dla tej właściwości, charakterystyki nie zmieniają się w czasie.	EN 14304:2009+A1:2013
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiarowa	ST (+) 95°C	EN 14304:2009+A1:2013

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Arkadiusz Grabowski
Prezes Zarządu

(nazwisko i stanowisko)

Łąki, 15/09/2026 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)