

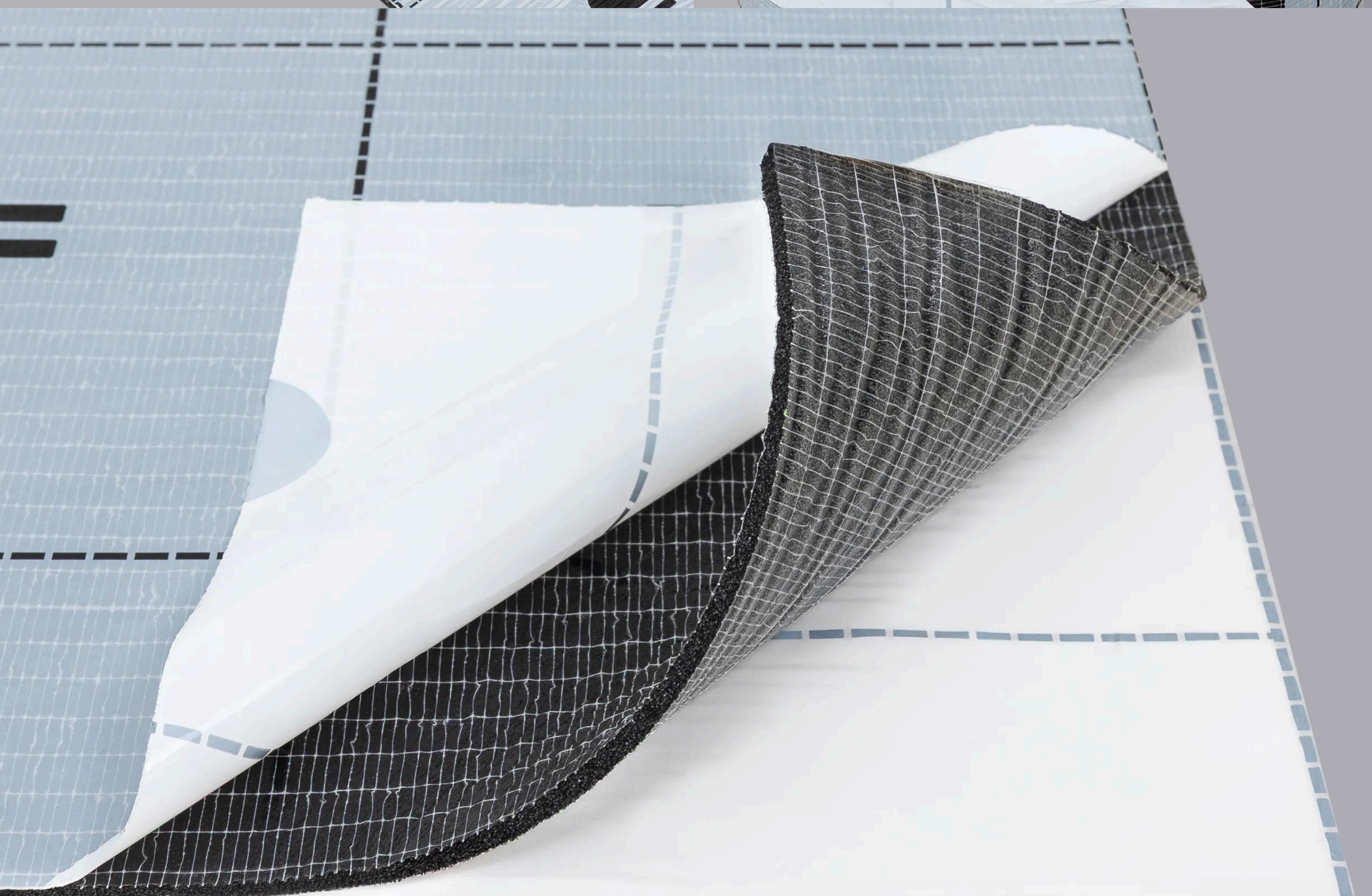
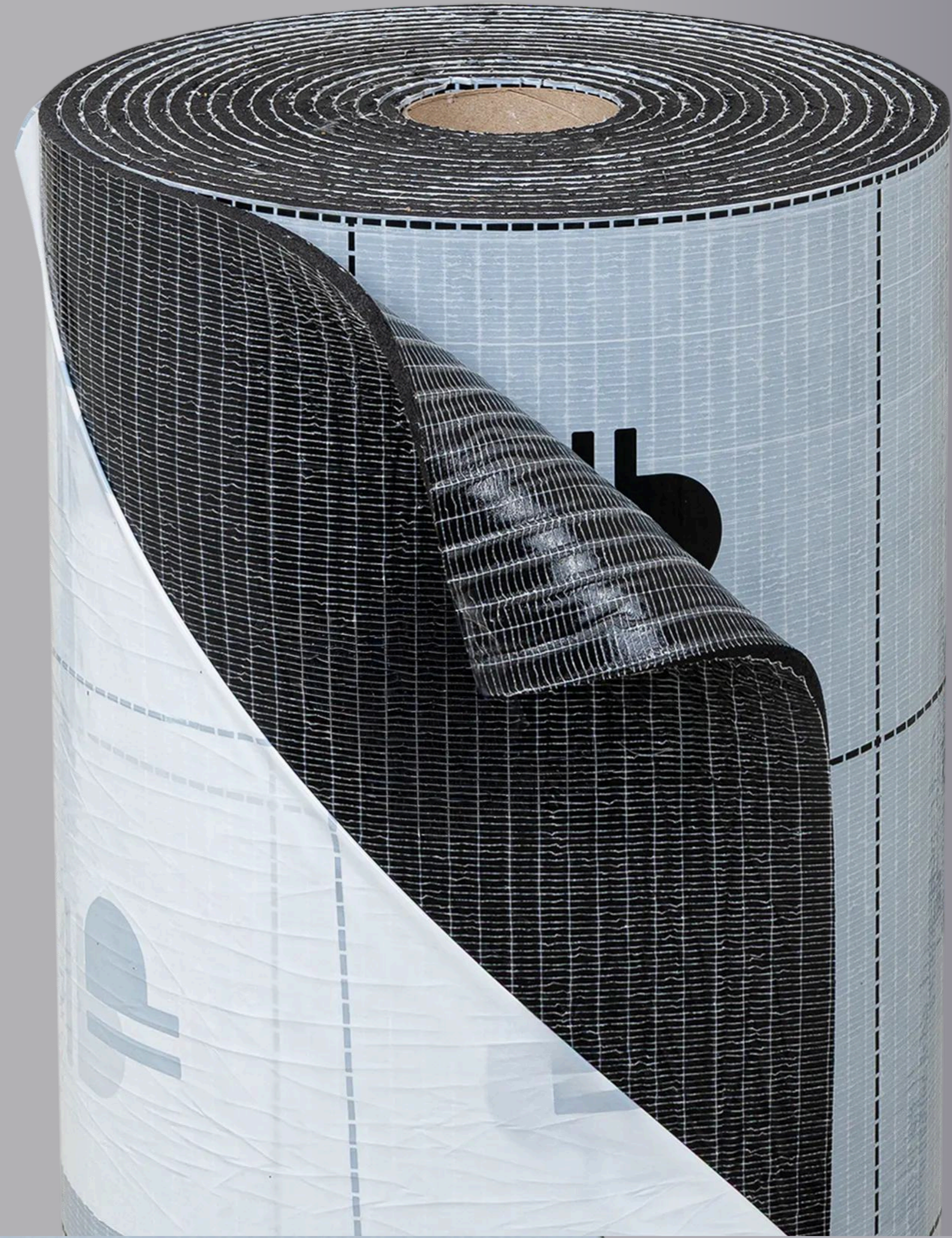
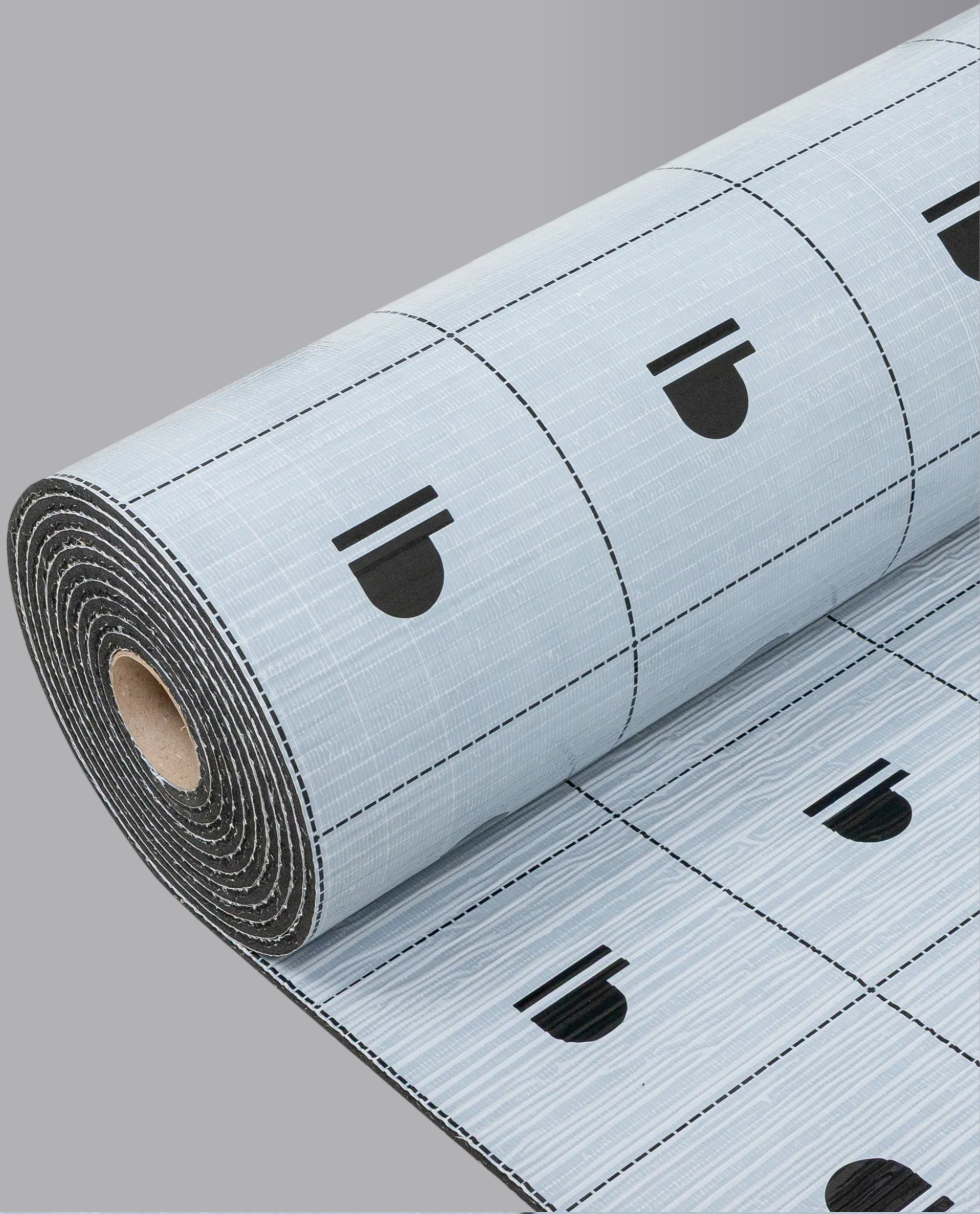
Pianka kauczukowa dwustronnie klejąca

Produkty

K 3 

K 6 

K 9 



W skrócie

Bitmat K 2xs to zaawansowany komponent montażowo-izolacyjny wykonany z elastycznego elastomeru (pianki kauczukowej) o strukturze zamkniętokomórkowej, wyposażony w dwustronną warstwę samoprzylepną o wysokiej adhezji. Dzięki zastosowaniu zbrojenia w postaci technicznej siatki warstwa klejąca wykazuje wysoką stabilność wymiarową i odporność na siły ścinające. Produkt pełni funkcję elastycznego łącznika strukturalnego, który skutecznie eliminuje mostki termiczne, tłumi drgania oraz redukuje przenoszenie hałasu materiałowego. Konstrukcja „rdzenia” izolacyjnego pozwala na trwałe i precyzyjne spajanie materiałów o zróżnicowanej strukturze powierzchniowej, zastępując wieloetapowe procesy montażowe. Charakteryzuje się wysoką odpornością na dyfuzję pary wodnej oraz szybkością aplikacji w procesach produkcyjnych i budowlanych.

Korzyści



Doskonała izolacja akustyczna i termiczna



Odporne na wodę i oleje



Nie kruszą się



**Klasa palności B-s3, d0
(dla pianki o grubości 3 mm:
B-s2, d0)**



Proste w montażu



Wodoodporne



Dwustronnie klejąca



Gęstość 60 kg/m³

Montaż

- 1 Oczyszczyć, osuszyć i odtłuścić obie powierzchnie, które mają zostać złączone. To kluczowy etap dla siły wiązania.
- 2 Przytnij piankę ostrym nożykiem do pożądanego kształtu.
- 3 Zdejmij folię zabezpieczającą z jednej strony i dociśnij matę do pierwszego materiału.
- 4 Usuń drugą folię i precyzyjnie przyłóż drugi element. Mocno dociśnij na całej powierzchni.

Gdzie stosować

- ✓ Do stabilizacji dywanów i jako podkład po wykładziny PCV.
- ✓ Do termoizolacji schodów betonowych.
- ✓ Do izolacji mostków termicznych pod parapetami.
- ✓ Do elastycznego łączenia materiałów o różnej rozszerzalności.
- ✓ Do izolacji wibracji pod głośnikami (eliminacja przenoszenia basu na podłoże).

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka kauczukowa
Gęstość:	60 kg/m ³
Samoprzylepność:	Dwustronna
Reakcja na ogień:	Samogasnący, nietworzący płonących kropli, nierozprzestrzeniający ognia
Klasa palności:	B-s2, d0 dla pianki kauczukowej o grubości 3 mm (K3s) B-s3, d0 (NRO) – gaśnie po 60 sekundach, brak płonących kropel, intensywna emisja dymu UL94 V-0 – gaśnie w ciągu 10 sekund, mogą pojawiać się niepłonące krople
Przewodnictwo cieplne (λ):	0,034 w -30°C; 0,036 w 0°C; 0,039 w 40°C; 0,044 w 70°C
Opór dyfuzyjny pary wodnej:	Sd = 3-25 mm ≥ 10 000; Sd = 26-50 mm ≥ 7000
LZO:	Spełnia wymogi do stosowania w budynkach klasy A i B
Absorpcja wody:	> 0,1 %
Temperatura użytkowania:	-50°C do 85°C
Struktura komórkowa:	Zamknięta
Kolor:	Czarny
pH:	Neutralne
Odporność na korozję:	Spełnia wymagania
Odporność na grzyby i bakterie (VDI 6022):	Spełnia wymagania
Atest Higieniczny:	AH 149/322/149/2025
Certyfikat PIMOT:	BW/9/2024
Aspekty zdrowotne:	Nie zawiera pyłu ani włókien. Nie zawiera metali ciężkich (kadmu i ołowiu).
Brak substancji toksycznych:	RoHS

Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m ²	Ilość m ² w rolce
K <u>3</u> S×2	3 mm	0,45 kg	30 m ²
K <u>6</u> S×2	6 mm	0,65 kg	15 m ²
K <u>9</u> S×2	9 mm	0,75 kg	10 m ²

Najważniejsze właściwości

Niski współczynnik przewodzenia ciepłego

Pianka kauczukowa jest znana ze swojej efektywnej zdolności do redukcji hałasu. Osiąga ten efekt przez pochłanianie energii dźwiękowej i minimalizowanie odbicia od powierzchni, na której jest umieszczona. Dodatkowo stanowi bardzo dobry materiał termoizolacyjny.

Elastyczność

Dzięki swojej elastyczności pianka kauczukowa może być łatwo dostosowywana do zakrzywionych lub nierównych powierzchni. Może być przycinana i formowana, aby pasować do różnych kształtów i rozmiarów, co pozwala na eliminację mostków termicznych i akustycznych.

Nietoksyczna

Pianka Bitmat K nie zawiera substancji szkodliwych, o czym świadczy Atest Higieniczny.



Trudnopalność

Pianka kauczukowa jest trwałym materiałem o właściwościach trudnopalnych i można ją stosować w miejscach narażonych na podwyższoną temperaturę.