

PLUSZ IFR

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

PRODUCT PROFILE / ARTIKELPASS



Kod produktu / Article Number / Artikelnummer:

Szerokość / Width / Breite: 140 cm

Waga / Weight / Gewicht: 420 g/m² ± 5%

Ilość w belce (mb) / Number in beam / Menge im Strahl : ~ 40

Kompozycja / Composition / Material: 100 % PES FR

Trudnopalność: DIN EN 1012 - T.1 + 2, DIN 4102 - 1 - B1

DIN 4102 - 1 - B2, BS 5852 - Crib 5, PN-EN ISO 6940:2005,
PN-EN ISO 6941:2005

Akustyka: wg. ISO 11654, klasa C

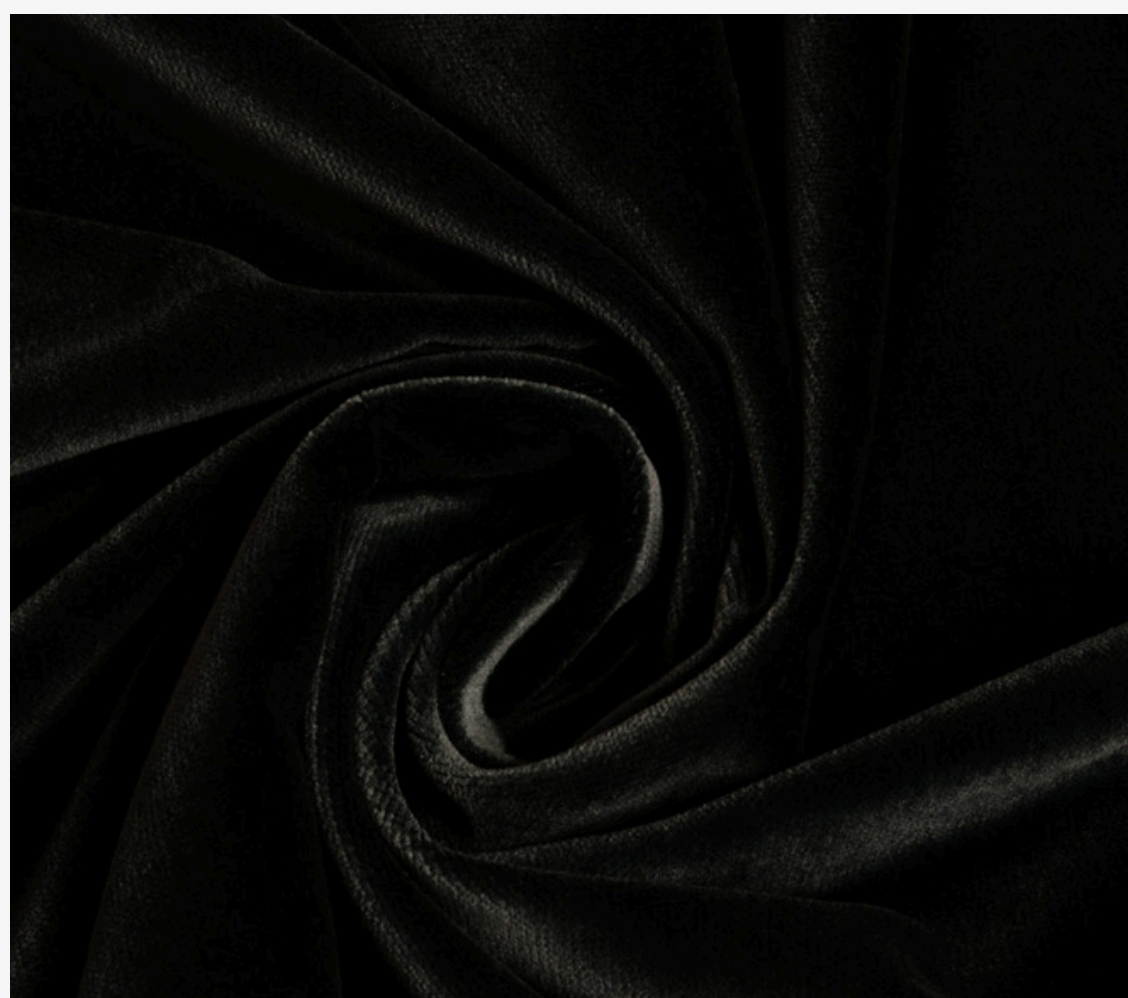
SPOSÓB PIELEGNACJI

CARE METHOD / PFLEGEMETHODE



KOLORY

COLORS / FARBEN



CZARNY

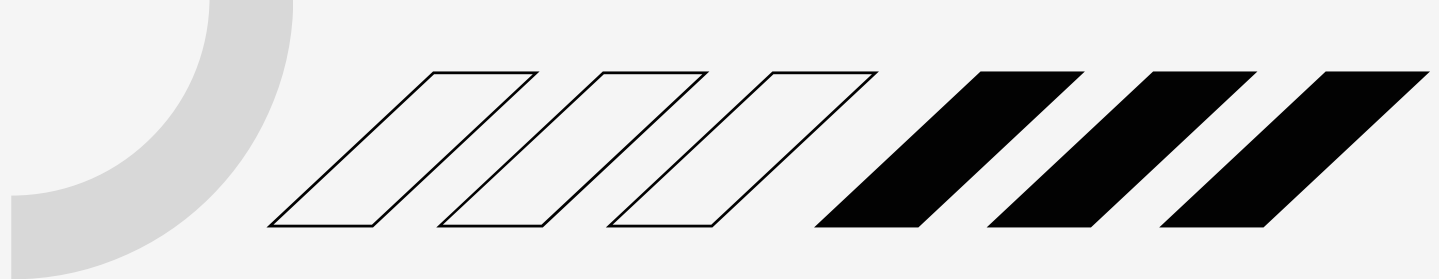
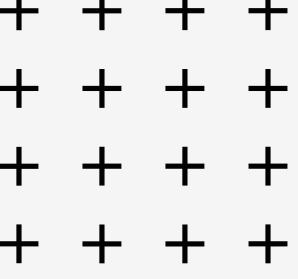


Lookban Sp. z o.o.
ul. Kopanina 28/32
60-105 Poznań

452 903 002 Tkaniny
452 903 001 Kotary
452 903 001 Technika Sceniczna

669 457 327 Montaż
452 903 009 Księgowość
452 903 004 Magazyn

www.lookban.com
lookbanspzo@gmail.com



ATEST

Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej wg PN-EN ISO 354

Wyznaczanie wskaźnika pochłaniania dźwięku na podstawie PN-EN ISO 11654

2023-09-13

Zleciendodawca: LOOKBAN SP. Z O.O. ul. Łobeska 7, 60-182 Poznań
Producent: LOOKBAN SP. Z O.O. ul. Łobeska 7, 60-182 Poznań
Laboratorium badawcze: CTO S.A. Zespół Laboratoriów Badań Środowiskowych. Laboratorium Badań Wibroakustycznych
Oznaczenie próbki: LA2093
Opis próbki: Materiał "Plusz IFR". Odległość od ściany: 30 cm. Wymiary tkaniny: 2,98 x 8,00 m

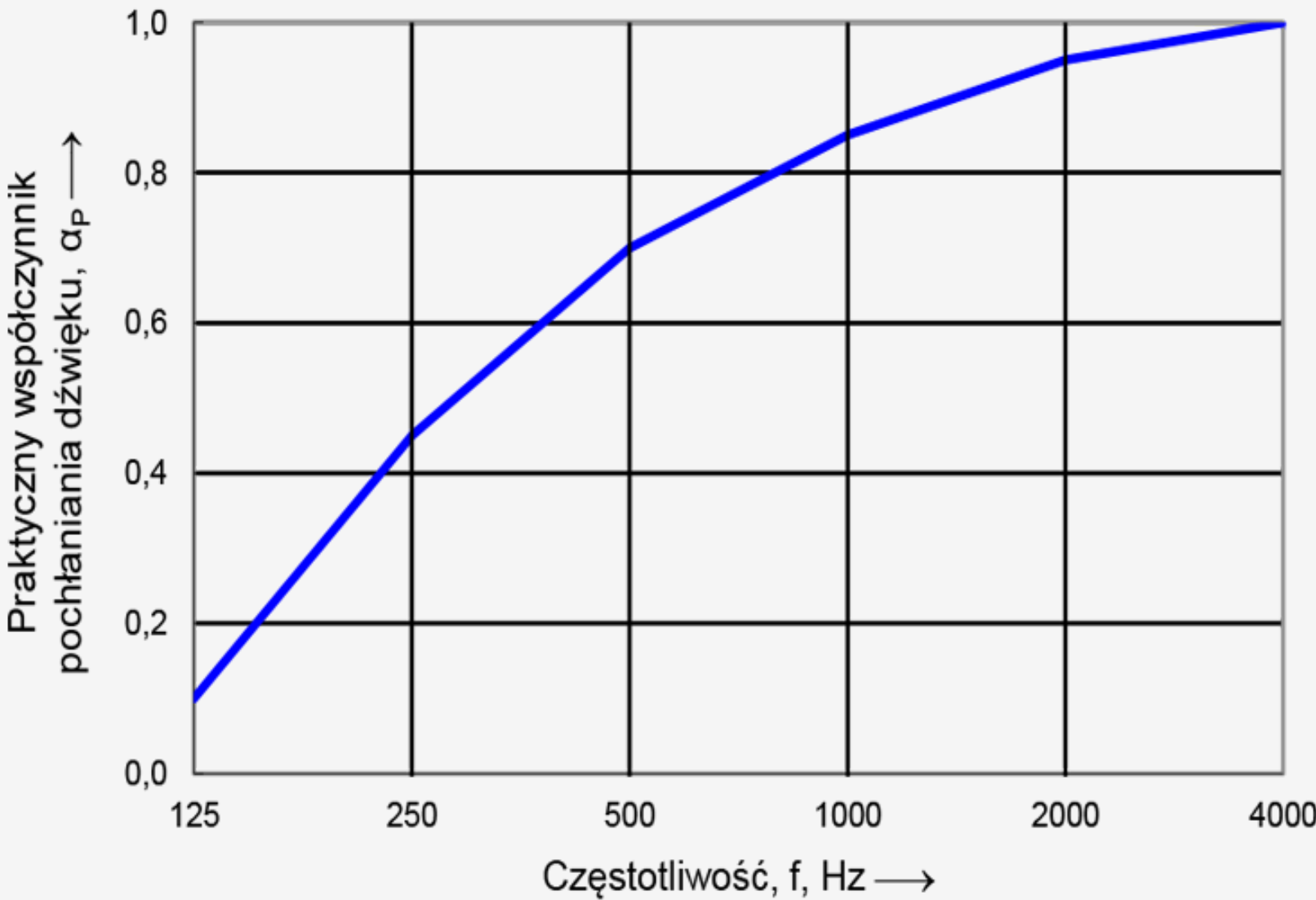
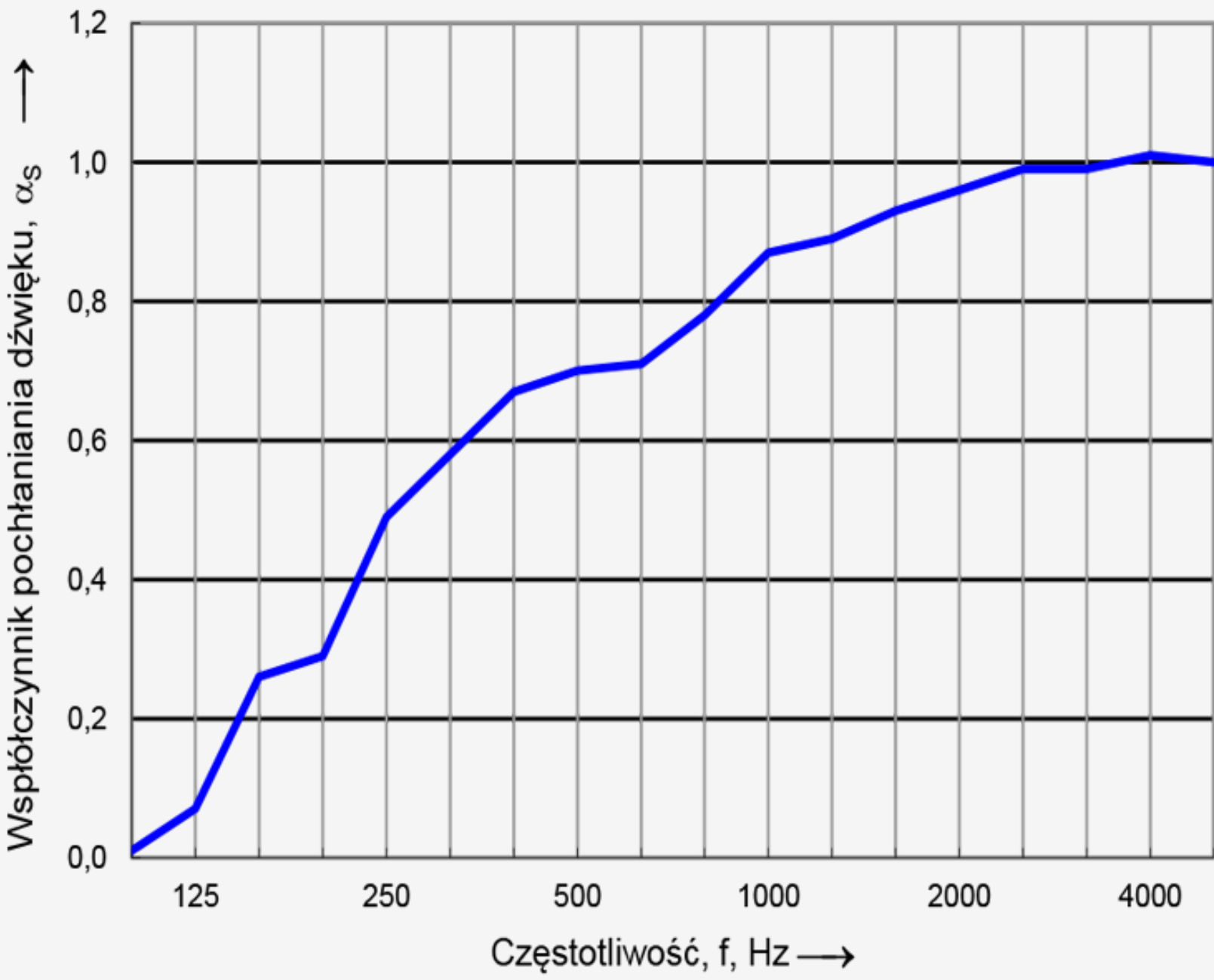
Montaż typu: G

Warunki środowiskowe:

Pole powierzchni próbki: 10,13 m²
Objętość komory pogłosowej: 200,00 m³
Komora pogłosowa, z próbką: Temperatura: 22,3 °C
Wilgotność względna: 70,0 %
Ciśnienie atmosferyczne: 100,8 kPa
Komora pogłosowa, pusta: Temperatura: 21,9 °C
Wilgotność względna: 66,6 %
Ciśnienie atmosferyczne: 102,3 kPa

f [Hz]	T ₁ [s]	T ₂ [s]	A _T [m ²]	α _s	α _p
100	5,6	5,5	0,1	0,01	0,10
125	6,8	5,9	0,7	0,07	
160	6,4	4,2	2,6	0,26	
200	5,9	3,8	3,0	0,29	0,45
250	6,0	3,1	5,0	0,49	
315	5,4	2,7	5,8	0,58	
400	5,4	2,5	6,7	0,67	0,70
500	5,6	2,5	7,1	0,70	
630	5,1	2,4	7,2	0,71	
800	4,8	2,2	7,9	0,78	0,85
1000	4,5	2,0	8,8	0,87	
1250	4,3	2,0	9,0	0,89	
1600	4,2	1,9	9,4	0,93	0,95
2000	3,8	1,8	9,7	0,96	
2500	3,5	1,7	10,0	0,99	
3150	3,0	1,5	10,1	0,99	1,00
4000	2,5	1,4	10,2	1,01	
5000	2,1	1,3	10,2	1,00	

Oznaczenia:
f - częstotliwość, w pasmach tercjowych [Hz]
T₁ - czas pogłosu komory pogłosowej, pustej [s]
T₂ - czas pogłosu komory pogłosowej, z próbką [s]
α_s - współczynnik pochłaniania dźwięku
α_p - praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku
A_T - równoważne pole powierzchni dźwiękochłonnej badanej próbki [m²]



Wskaźnik i klasa pochłania dźwięku wg PN-EN ISO 11654

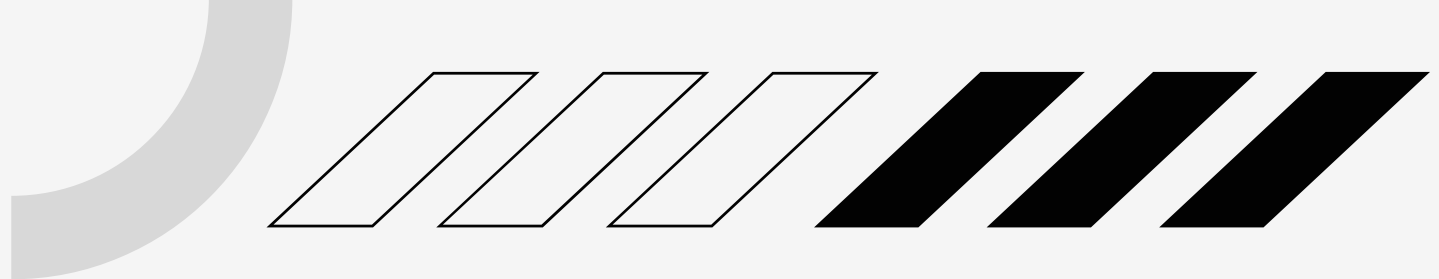
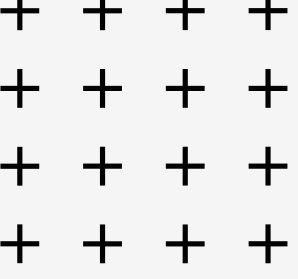
α_w = 0,70 (H)

Klasa pochłaniania dźwięku: C

Nr badania: B209302
Data badania: 2023-09-13

Podpis: Adam Arentowicz





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PL 	UK 	DE 
Odporność na ścieranie ≥ 200000 (osnowa, wątek) EN ISO 12947- 2	Abrasion Resistance ≥ 200000 (warp, weft) EN ISO 12947- 2	Scheuerfestigkeit ≥ 200000 (kette, fäden) EN ISO 12947- 2
Odporność na pilling - b.d ≥ 4-5 (osnowa, wątek) (DIN EN ISO 12945-2 - 2.000 Touren)	Pilling resistance ≥ 4-5 (warp, weft) (DIN EN ISO 12945-2 - 2.000 Touren)	Pilling - Beständigkeit ≥ 4-5 (kette, fäden) (DIN EN ISO 12945-2 - 2.000 Touren)
Odporność na rozciąganie ≥ 600 N , ≥ 600 N (osnowa, wątek) EN ISO 13934 - 1	Tensile strenght ≥ 600 N , ≥ 600 N (warp, weft) EN ISO 13934 - 1	Zugfestigkeit ≥ 600 N , ≥ 600 N (kette, fäden) EN ISO 13934 - 1
Odporność wybarwień na tarcie ≥ 4-5 (suche), ≥ 3-4 (mokre) EN ISO 105 - X12	Fastness to Dry Rubbing ≥ 4-5 (dry), ≥ 3-4 (wet) EN ISO 105 - X12	Reibechtheit ≥ 4-5 (dry), ≥ 3-4 (wet) EN ISO 105 - X12
Odporność na rozdarcie ≥ 40 N , ≥ 30 N EN ISO 13937 - 3	Tear resistance ≥ 40 N , ≥ 30 N EN ISO 13937 - 3	<u>reißfestigkeit</u> ≥ 40 N , ≥ 30 N EN ISO 13937 - 3
Odporność na ślizganie szwu Osnowa ≤ 4 mm, Wątek ≤ 4 mm (DIN EN ISO 13936 - 2)	Seam slippage resistance Warp ≤ 4 mm, Weft ≤ 4 mm (DIN EN ISO 13936 - 2)	Nachtschiebewiderstand Kette ≤ 4 mm, Schuss ≤ 4 mm (DIN EN ISO 13936 - 2)
Akustyka Materiał pochłaniający dźwięk PN-EN ISO 354 - C PN-EN ISO 11654 - C	Acoustic Sound absorbing material PN-EN ISO 354 - C PN-EN ISO 11654 - C	Akustik Schallabsorbierendes Material PN-EN ISO 354 - C PN-EN ISO 11654 - C
Trudnopalność DIN EN 1012 - T.1 + 2, DIN 4102 - 1 - B1 DIN 4102 - 1 - B2 BS 5852 - Crib 5	Flame retardant DIN EN 1012 - T.1 + 2, DIN 4102 - 1 - B1 DIN 4102 - 1 - B2 BS 5852 - Crib 5	Flamehemmend DIN EN 1012 - T.1 + 2, DIN 4102 - 1 - B1 DIN 4102 - 1 - B2 BS 5852 - Crib 5

Karta techniczna jest dokumentem poglądowym, określenie faktycznej gramatury, oraz koloru tkaniny może nastąpić dopiero po jej wyprodukowaniu.

