

BLACKOUT BARCELONA FR

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

PRODUCT PROFILE / ARTIKELPASS



Kod produktu / Article Number / Artikelnummer:

Szerokość / Width / Breite: 150 cm / 280 cm

Waga / Weight / Gewicht: 256 g / m²

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

Kompozycja / Composition / Material: 100 % PES FR

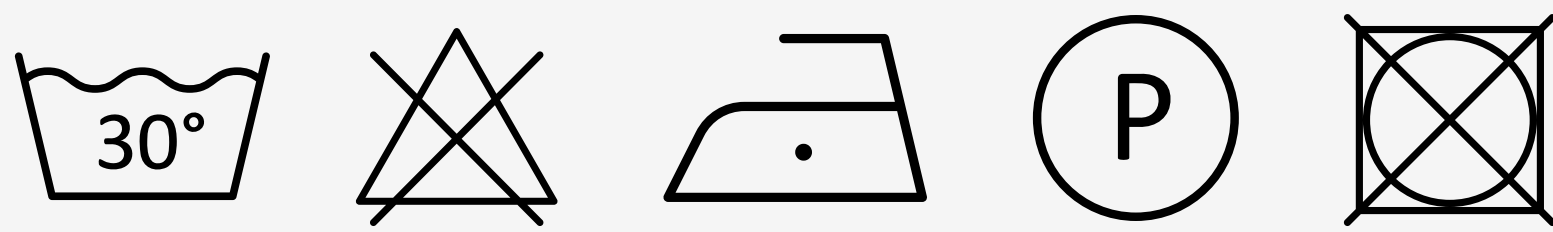
Trudnopalność / Flame retardant / Flammhemmend:

EN 13773 (2003)

Akustyka: wg. ISO 11654; klasa C

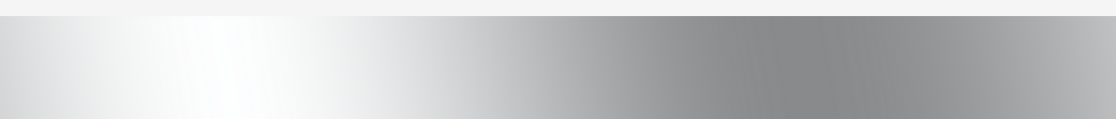
SPOSÓB PIELEGNACJI

CARE METHOD / PFLEGEMETHODE



KOLORY

COLORS / FARBEN



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

Zlecniodawca:	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:	LA2092
Opis próbki:	Materiał "Blackout FR Barcelona". Odległość od ściany: 30 cm. Wymiary tkaniny: 2,80 x 8,00 m

Montaż typu: G

Pole powierzchni próbki: 10,00 m²

Objętość komory pogłosowej: 200,00 m³

Warunki środowiskowe:

Komora pogłosowa, z próbką:

Komora pogłosowa, pusta:

Temperatura: 22,2 °C

Temperatura: 21,9 °C

Wilgotność względna: 69,8 %

Wilgotność względna: 66,6 %

Ciśnienie atmosferyczne: 100,8 kPa

Ciśnienie atmosferyczne: 102,3 kPa

f [Hz]	T_1 [s]	T_2 [s]	A_T [m ²]	α_S	α_P
100	5,6	5,1	0,5	0,05	0,10
125	6,8	6,0	0,6	0,06	
160	6,4	4,3	2,4	0,24	
200	5,9	3,4	3,9	0,39	0,45
250	6,0	3,2	4,6	0,46	
315	5,4	2,8	5,4	0,54	
400	5,4	2,5	6,9	0,69	0,75
500	5,6	2,4	7,4	0,74	
630	5,1	2,3	7,6	0,76	
800	4,8	2,1	8,7	0,87	0,90
1000	4,5	2,0	8,7	0,87	
1250	4,3	1,9	9,4	0,94	
1600	4,2	1,8	9,9	0,99	1,00
2000	3,8	1,7	10,0	1,00	
2500	3,5	1,7	10,0	1,00	
3150	3,0	1,5	10,1	1,01	1,00
4000	2,5	1,4	10,0	1,00	
5000	2,1	1,3	10,3	1,03	

Oznaczenia:

f - częstotliwość, w pasmach tercjowych [Hz]

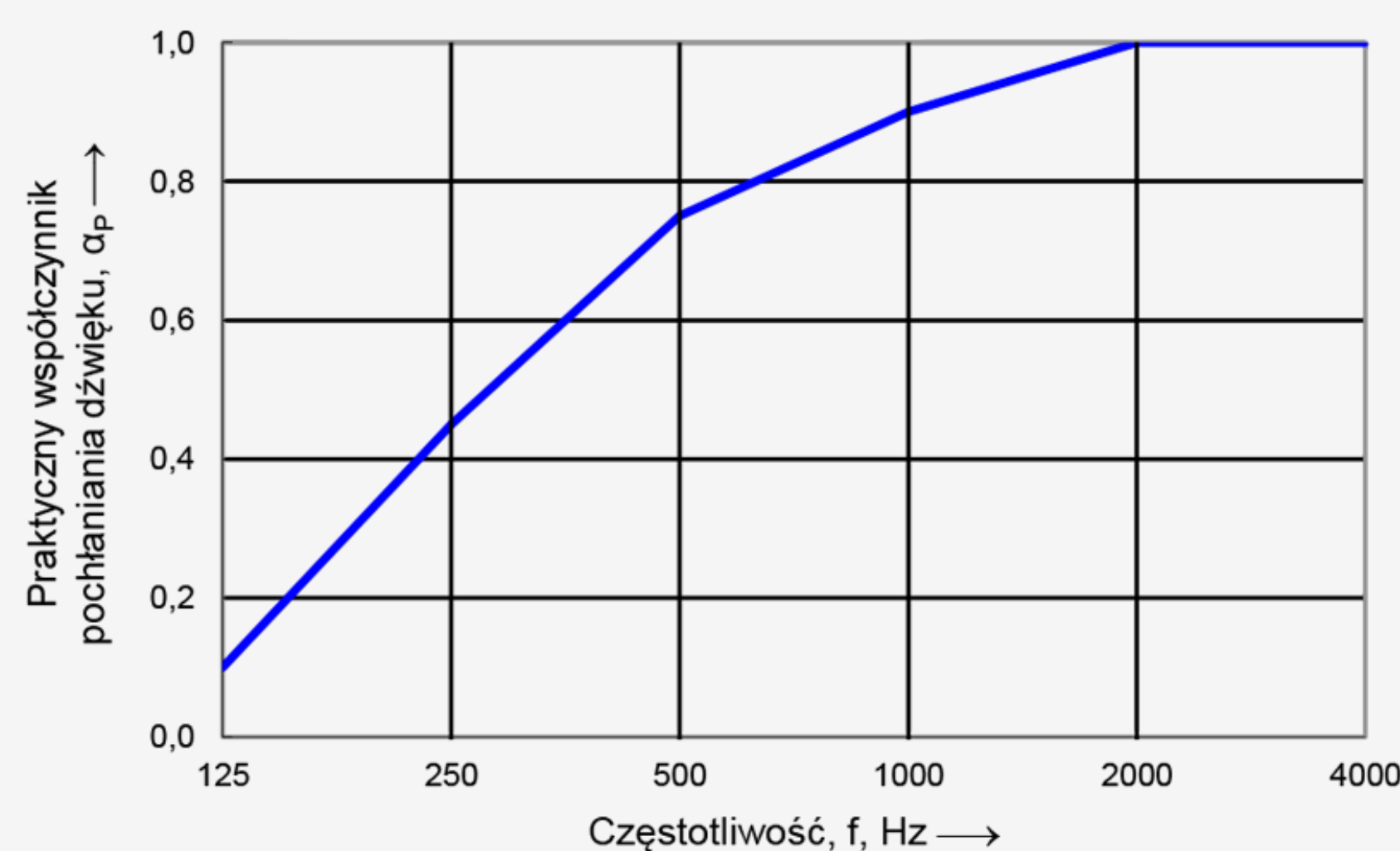
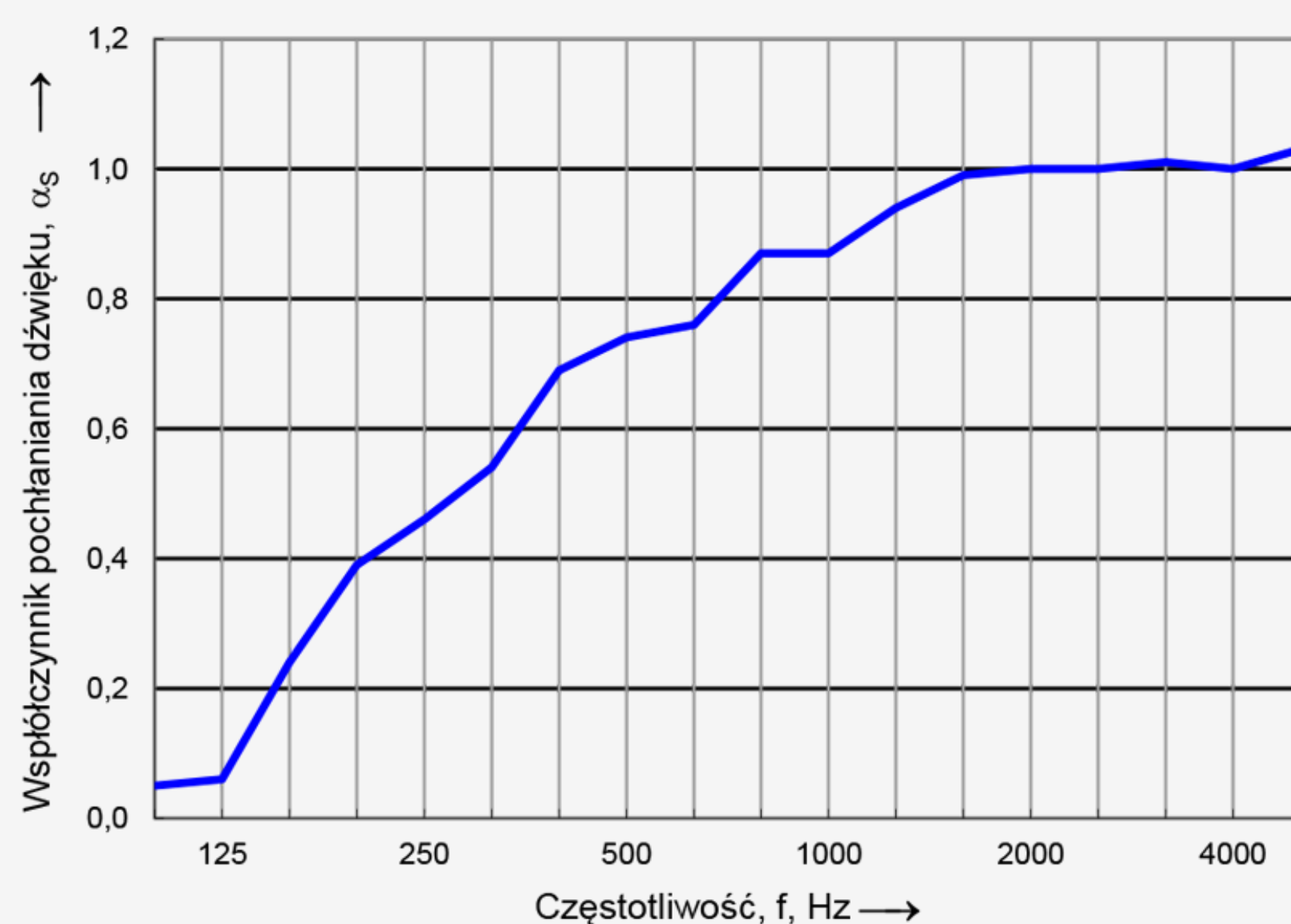
T_1 - czas pogłosu komory pogłosowej, pustej [s]

T_2 - 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 [m^2]



Wskaźnik i klasa pochłaniania dźwięku wg PN-EN ISO 11654

$$\alpha_W = 0,75 \quad (\text{H})$$

Klasa pochłaniania dźwięku: C

Nr badania:	B209202
Data badania:	2023-09-13

Podpis: Adam Arentowicz

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



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

lookbanspzoo@gmail.com