

VELVET TREVIRA CS 445

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

PRODUCT PROFILE / ARTIKELPASS



Kod produktu / Article Number / Artikelnummer:

Szerokość / Width / Breite: 140 cm +5/-2 cm

Waga / Weight / Gewicht: 445 g / m² ± 5%

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

Kompozycja / Composition / Material: 100 % TREVIRA CS

Trudnopalność: DIN EN 1021- T.1+2 DIN 4102-1 - B1

BS 5852 - Crib 5

Akustyka: wg. ISO 11654, klasa B

SPOSÓB PIELĘGNACJI

CARE METHOD / PFLEGEMETHODE



KOLORY

COLORS / FARBEN



VCS-2006



VCS-9149



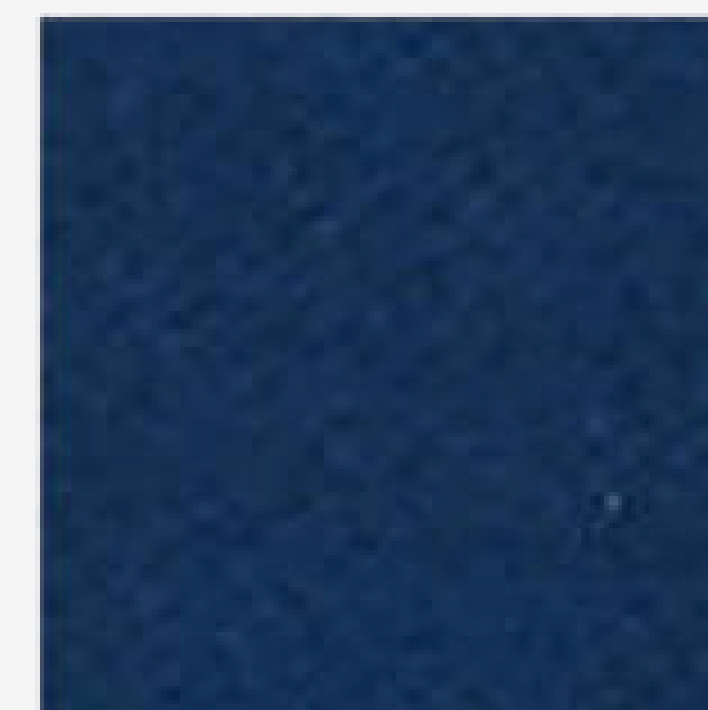
VCS-0025



VCS-3096



VCS-3118



VCS-4115



VCS-5105



VCS-0010



VCS-4116



VCS-4106



VCS-9016



VCS-9113



ATEST

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

Wyznaczanie wskaźnika pochłaniania dźwięku na podstawie PN-EN ISO 11654

2024-07-03

Zlecił/odawca:	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 Włóknokustycznych
Oznaczenia próbki:	LA2331
Opis próbki:	Velvet Trevira CS 445 - Szary. Wymiar: wys. 2,9m x szer. 7,8m . Skład: Poliester IFR - Trevira CS 100%. Gramatura: 445g/m ² . Odległość tkaniny od ściany - 30 cm. Udrapowanie 100%.

Montaż typu:	G-300
Pole powierzchni próbki:	11,31 m ²
Objętość komory pogłosowej:	200,00 m ³

Warunki środowiskowe:

Wartości środowiskowe:	
Komora pogłosowa, z próbka:	Komora pogłosowa, pusta:
Temperatura powietrza: 23,2 °C	Temperatura powietrza: 23,5 °C
Wilgotność względna: 45,5 %	Wilgotność względna: 45,2 %
Ciepłota atmosferyczna: 100,4 kPa	Ciepłota atmosferyczna: 100,4 kPa

f [Hz]	T_1 [s]	T_2 [s]	A_T [m ²]	a_S	a_P
100	5,3	4,0	2,1	0,19	0,25
125	6,7	5,0	1,5	0,14	
160	5,2	3,1	4,0	0,36	
200	5,0	2,7	5,6	0,49	0,55
250	5,2	2,6	6,2	0,55	
315	5,1	2,5	6,4	0,57	
400	5,1	2,4	6,9	0,61	0,75
500	5,0	2,1	8,7	0,77	
630	4,8	2,0	9,4	0,83	
800	4,5	1,8	10,4	0,92	1,00
1000	4,3	1,7	11,2	0,99	
1250	4,1	1,6	12,4	1,10	
1600	3,9	1,5	12,9	1,14	1,00
2000	3,6	1,4	14,0	1,24	
2500	3,2	1,4	13,8	1,22	
3150	2,7	1,3	13,9	1,23	1,00
4000	2,3	1,1	14,1	1,25	
5000	1,9	1,0	14,0	1,24	

Oznaczenia:

f - częstotliwość, w pasmach tercjowych [Hz]

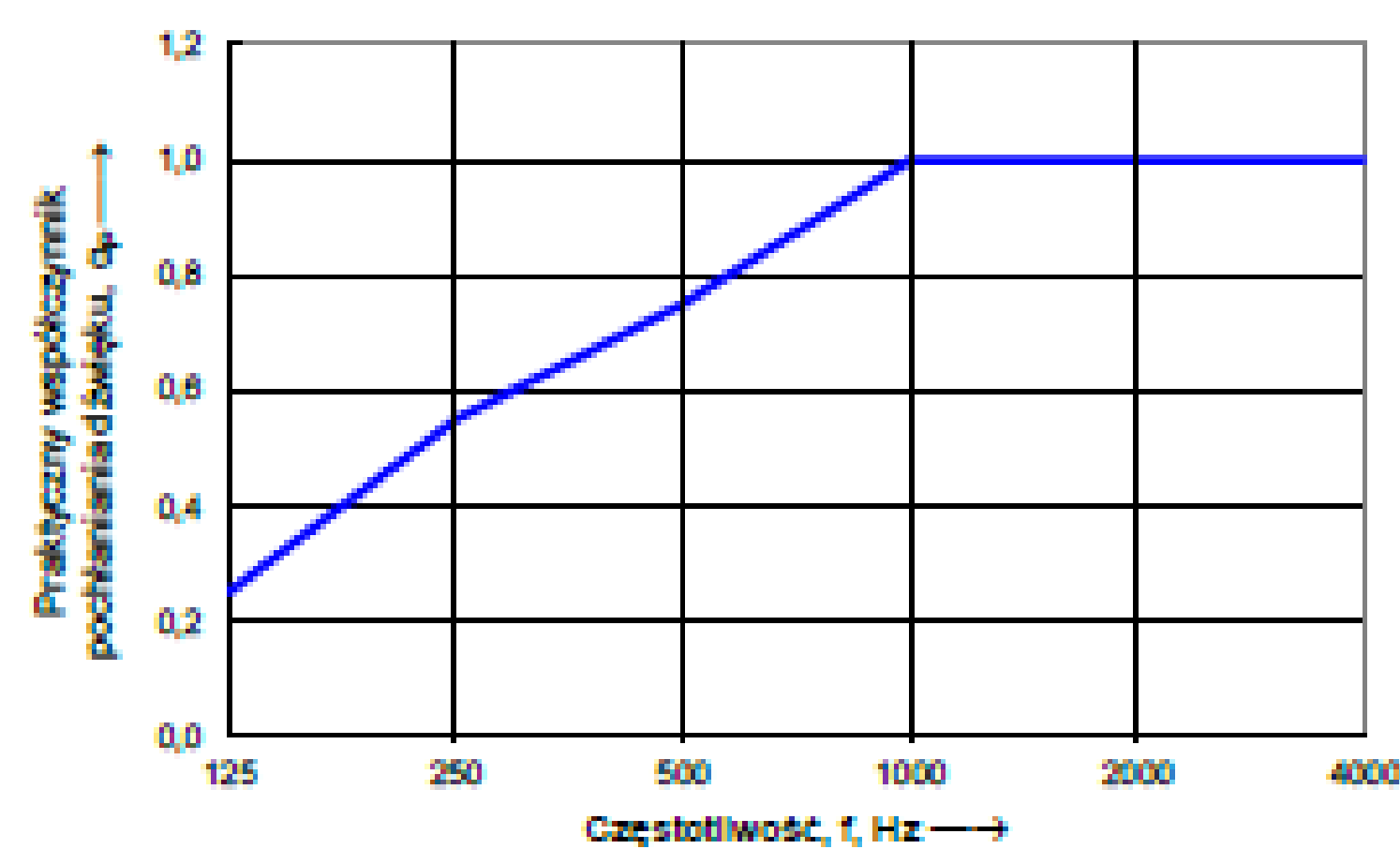
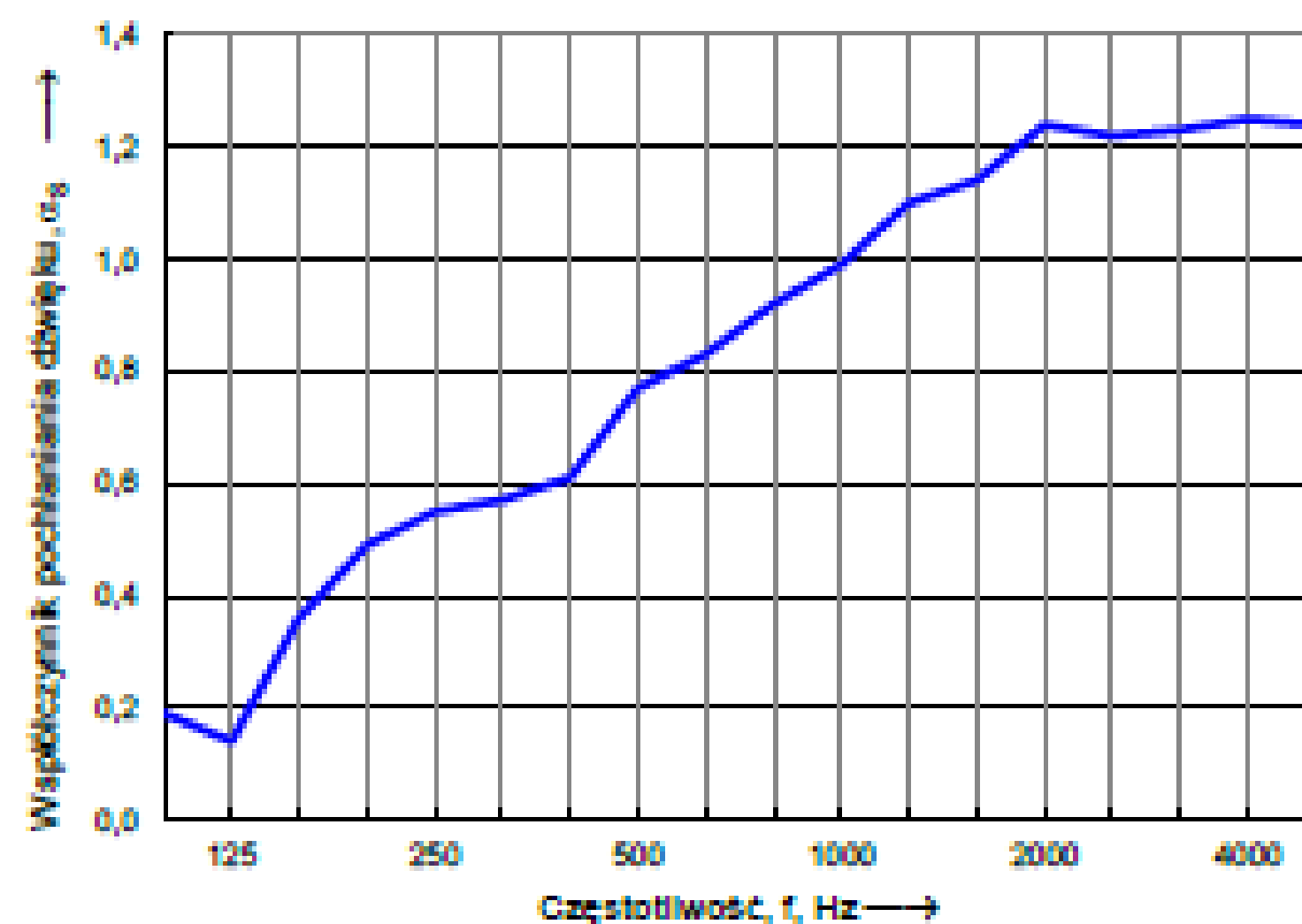
T_1 - czas pogłosu komory pogłosowej, pustej [s]

T_2 - czas pogłosu komory pogłosowej, z próbką [s]

α_B - współczynnik pochłaniania dźwięku

α_p - praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku

A_T - równoważne pole powierzchni dźwiękochłonnej badanej próbki [m^2]



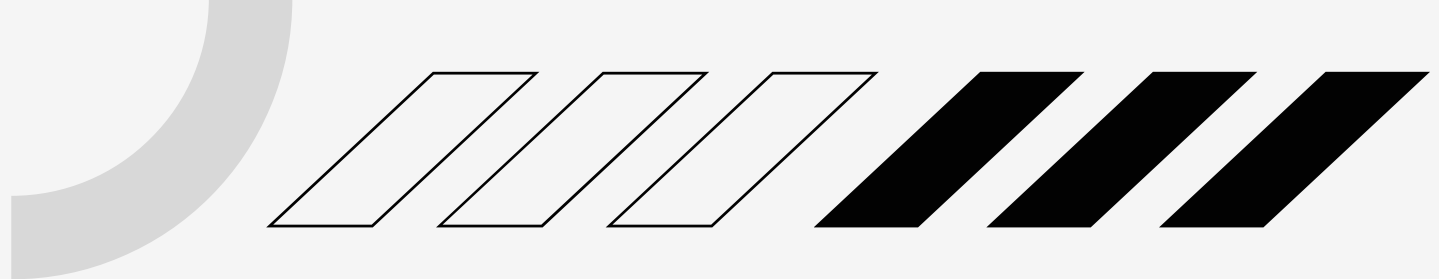
Wskaźnik i klasa pochłaniania dźwięku wg PN-EN ISO 11654

$$a_W = 0,80 \quad (H)$$

Klasa pochłaniania dźwięku: B

Nr badanla:	B233101
Data badanla:	2024-07-03

Podpis: Adam Arentowicz



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PL 	UK 	DE 
Test na ścieranie ≥ 125.000 Touren / A (DIN EN ISO 12947 - 2)	Abrasion test ≥ 125.000 Touren / A (DIN EN ISO 12947 - 2)	Scheuerprüfung ≥ 125.000 Touren / A (DIN EN ISO 12947 - 2)
Test pillingu (stopień) ≥ 4 - 5 (DIN EN ISO 12945-2 - 2.000 Touren)	Pilling Test (grade) ≥ 4 - 5 (DIN EN ISO 12945-2 - 2.000 Touren)	Pillingprüfung ≥ 4 - 5 (DIN EN ISO 12945-2 - 2.000 Touren)
Szybkość zgarniania (klasa) suchy ≥ 4 - 5 mokry ≥ 3 - 4 (DIN EN ISO 105 - X12)	Rubbing fastness (grade) dry ≥ 4 - 5 wet ≥ 3 - 4 (DIN EN ISO 105 - X12)	Reibebechtheit trocken ≥ 4 - 5 nass ≥ 3 - 4 (DIN EN ISO 105 - X12)
Wytrzymałość na rozciąganie Osnowa ≥ 600 N, Wątek ≥ 600 N (DIN EN ISO 13934 - 1)	Tensile strenght Warp ≥ 600 N, Weft ≥ 600 N (DIN EN ISO 13934 - 1)	Zugfestigkeit Kette ≥ 600 N, Schuss ≥ 600 N (DIN EN ISO 13934 - 1)
Odporność na rozszerzanie Osnowa ≥ 40 N, Wątek ≥ 40 N (DIN EN ISO 13937 - 3)	Tear propagation resistance Warp ≥ 40 N, Weft ≥ 40 N (DIN EN ISO 13937 - 3)	Weiterreißfestigkeit Kette ≥ 40 N, Schuss ≥ 40 N (DIN 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)
Trudnopalność DIN EN 1021- T.1+2 DIN 4102-1 - B1 BS 5852 - Crib 5	Flame retardant DIN EN 1021- T.1+2 DIN 4102-1 - B1 BS 5852 - Crib 5	Flamehemmend DIN EN 1021- T.1+2 DIN 4102-1 - B1 BS 5852 - Crib 5

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

