

PLUSZ FR 420



LOOKBAN

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU PRODUCT PROFILE / ARTIKELPASS



Kod produktu / Article Number / Artikelnummer: PBFR420

Szerokość / Width / Breite: 140 ± 4 cm

Waga / Weight / Gewicht: 420 ± 29 g/m²

Długość / Length / Länge : ~ 25 m

Dostawca / Supplier / Zuliefer : Lookban

Kompozycja / Composition / Material: 100% CO

SPOSÓB PIELEGNACJI CARE / PFLEGE



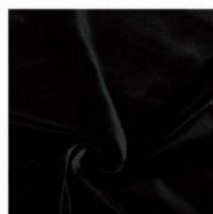
KOLORY COLORS / FARBEN



P31 - SZARY



P810 - ANTRACYT



P201 - CZARNY



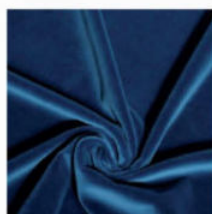
P1 - FUKSJA



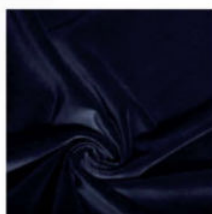
P577 - ŁOSOSIOWY



P6 - CIEMNY RÓŻ



P267 - MORSKI



P761 - GRANATOWY



P32 - PIASKOWY



P248 - CIEMNY BEIGE



P14 - MIODOWY



P30 - MARCHEWKOWY



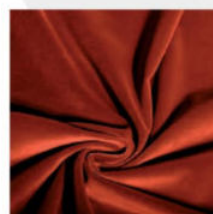
P214 - CZERWONY STRĄŻACKI



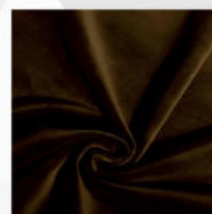
P1063 - WINNY



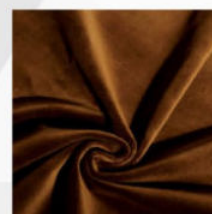
P210 - BORDOWY



P226 - RDZAWY



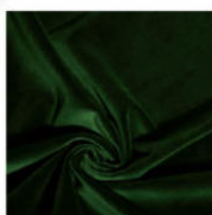
P221 - ZGNIŁA ZIELEŃ



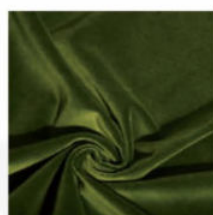
P225 - BRĄZOWO - ŻŁOTY



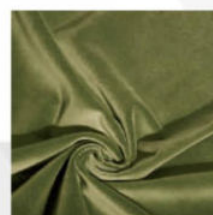
P1353 - BRĄZOWY



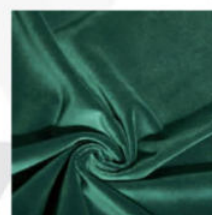
P216 - BUTELKOWA ZIELEŃ



P16 - ZIELONY



P2461 - JASNA OLIWKA



P2007 - SZMARAGDOWY



P2834 - PATYNOWY

PL

Odporność na zerwanie
450 (osnowa), 350 (wątek)
(PN-EN ISO 13934-1)

Odporność na ścieranie (cykle)
b.d.

Odporność wybarwień na światło
3-4 (PN-EN ISO 105-B02)

Odporność wybarwień na wodę
4 (PN-EN ISO 105-E01)

Odporność wybarwień na tarcie
suche
4 (PN-EN ISO 105-X12)

Odporność wybarwień na
rozpuszczalniki organiczne
4 (PN-EN ISO 105-X05)

Współczynnik odbicia światła
< 2,5% / 750mm Długość fali /
XT050138

Akustyka

Materiał pochłaniający dźwięk
(PN-EN ISO 354:2005,
PN-EN ISO 11654:1999)

Palność

Materiał trudno zapalny
(PN-EN ISO 6940:2005,
PN-EN ISO 6941:2005),

Nie następuje przepalenie trzeciej
nitki, nie występują płonące krople,
ti ≥ 4s, ts ≤ 30s

UK

Break resistance
450 (osnowa), 350 (wątek)
(PN-EN ISO 13934-1)

Abrasion Resistance (cycles)
b.d.

Light Fastness
3-4 (PN-EN ISO 105-B02)

Water Fastness
4 (PN-EN ISO 105-E01)

Fastness
to Dry Rubbing
4 (PN-EN ISO 105-X12)

Fastness to organic
solvents
4 (PN-EN ISO 105-X05)

Light reflectance
< 2,5% / 750mm Wavelength /
XT050138

Acoustics

Sound absorbing material
(PN-EN ISO 354:2005,
PN-EN ISO 11654:1999)

Combustibility

Flammability material
(PN-EN ISO 6940:2005,
PN-EN ISO 6941:2005),

The third is not burned out threads,
there are no flaming drops
ti ≥ 4s, ts ≤ 30s

DE

Bruchfestigkeit
450 (osnowa), 350 (wątek)
(PN-EN ISO 13934-1)

Scheuerfestigkeit (fahrräder)
b.d.

Lichtechtheit
3-4 (PN-EN ISO 105-B02)

Wasserbeständigkeit
4 (PN-EN ISO 105-E01)

Reibechtheit
4 (PN-EN ISO 105-X12)

Beständigkeit gegen
organische Lösungsmittel
4 (PN-EN ISO 105-X05)

Lichtreflexion
< 2,5% / 750mm Wellenlänge /
XT050138

Akustik

Schallabsorbierendes Material
(PN-EN ISO 354:2005,
PN-EN ISO 11654:1999)

Brennbarkeit

Flammwidriges Material
(PN-EN ISO 6940:2005,
PN-EN ISO 6941:2005),

Der dritte ist nicht ausgebrannt
Fäden gibt es keine brennenden
Tropfenti ≥ 4s, ts ≤ 30s

LA

RAPORT Z BADAŃ NR LA00-2806/13/Z00NA

Strona 3/5

Pochłanianie dźwięku w komorze pogłosowej wg PN-EN ISO 354:2005

Pomiar współczynnika pochłaniania dźwięku

Próbka montowana przez: NA ITB

Opis badanej próbki:

Tkanina pluszowa, kotarowa ; Plusz FR 420

-wymiar próbki 4,00 m x 2,80 m

-plisowanie co ok. 50 cm

-wysokość plis ok. 10 cm

-montaż: Typ G-100 bez ramy na obwodzie

Próbka zawieszona stroną pluszową w stronę środka komory badawczej.

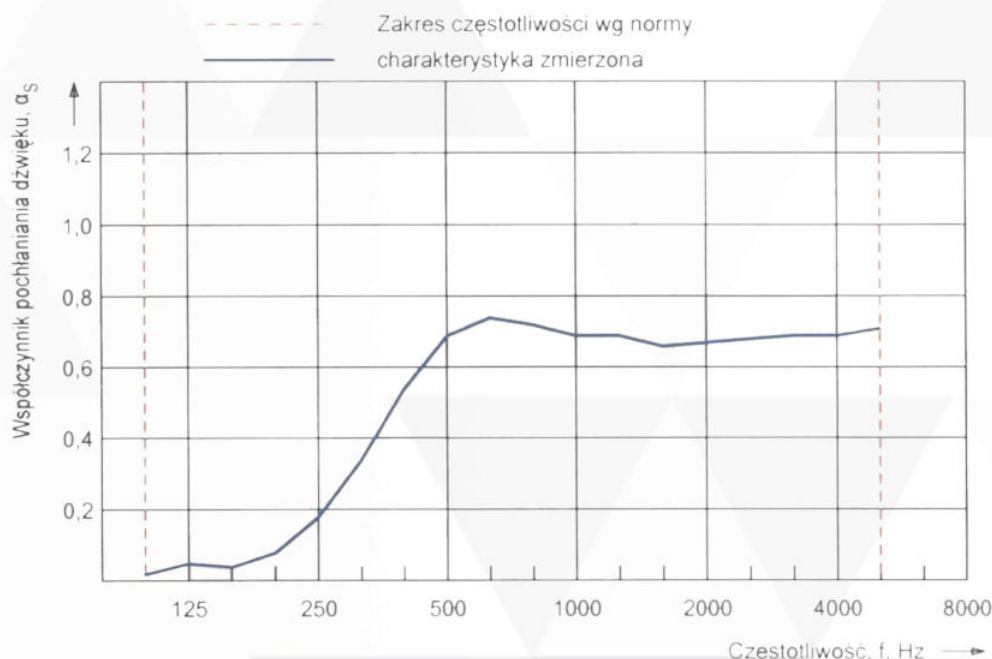
Próbka nr 1/LA00 - 2806/13/Z00NA

Częstotliwość f [Hz]	T_1 [s]	T_2 [s]	α_S	α_p
100	7,17	6,90	0,02	0,05
125	5,40	4,96	0,05	
160	5,10	4,75	0,04	
200	4,74	4,21	0,08	0,20
250	4,75	3,64	0,18	
315	5,41	3,31	0,34	
400	5,94	2,81	0,54	0,65
500	6,47	2,53	0,69	
630	6,43	2,42	0,74	
800	6,19	2,42	0,72	0,70
1000	6,29	2,51	0,69	
1250	6,25	2,51	0,69	
1600	5,89	2,51	0,66	0,65
2000	5,45	2,41	0,67	
2500	4,80	2,25	0,68	
3150	4,05	2,06	0,69	0,70
4000	3,31	1,85	0,69	
5000	2,57	1,57	0,71	

PN-EN ISO 11654: 1999

$\alpha_w = 0,50(H)$

Klas pochłaniania **D**



Powierzchnia badanej próbki = 11,20 m²

Temperatura dla T_1 = 19,5 °C

Wilgotność względna dla T_1 = 59,9 %

$\Delta T = -0,1$ °C

$\Delta \gamma = -2,3$ %

Objętość komory pogłosowej = 200.0 m³

Powierzchnia przegród ograniczających komorę = 203.0 m²

Liczba elementów rozpraszających = 13

Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych
Laboratorium Akustyczne

Nr badania: 8.14 / 15.14

Data analizy: 2014-01-09

Podpis: N. Bombala