



FabricAir® Combi Eco 90

FabricAir® Combi Eco 90 to tkanina o niskiej przepuszczalności, trudnopalna, antybakteryjna, z certyfikatem Oeko-Tex 100, wykonana z barwionej w masie przędzy (dope dyed). Jest to mocna i trwała tkanina. Posiada wykończenie antybakteryjne, dzięki czemu doskonale nadaje się do zastosowań higienicznych, gdzie istnieje ryzyko rozwoju pleśni lub bakterii. Tkanina nadaje się do prania w pralce i zachowuje swoje wymiary po praniu (maksymalny skurcz 0,5%). Kolor jest głęboko osadzony w strukturze przędzy, co zapewnia większą odporność na blaknięcie, pranie oraz ekspozycję na promieniowanie UV. Tylko ograniczona ilość powietrza może przenikać przez tkaninę, co uzyskano bez zastosowania powłok chemicznych. Produkcja tej tkaniny jest bardziej zrównoważona, ponieważ zużycie chemikaliów, zapotrzebowanie na tlen, a także zużycie wody i energii są niższe.

Tkanina ta doskonale nadaje się do pomieszczeń czystych i środowisk wrażliwych na elektryczność, gdzie gromadzenie się ładunków elektrostatycznych jest niepożądane. Spełnia wymagania normy czystości klasy 3 określonej w ISO 14644-1, Tabela 1. Przędze antystatyczne są tkane we wzór siatki, tworząc przewodzącą tkaninę o niskiej rezystancji powierzchniowej ($<2 \times 10^3 \Omega$, zgodnie z normą EN 1149-1), co umożliwia instalatorowi prawidłowe rozładowanie ładunków elektrostatycznych poprzez uziemienie. Tkanina nadaje się do prania, a jej właściwości przewodzące pozostają skuteczne przez cały okres użytkowania produktu.

Jest objęta 10-letnią gwarancją i dostępna w 5 standardowych kolorach, z możliwością nadruku niestandardowych kolorów oraz wzorów.

WŁAŚCIWOŚCI	
Możliwość prania	Tak
Gwarancja (Lata)	10
Rozszerzona gwarancja (opcja)	Tak
Antybakteryjny	Tak
Niskiej przepuszczalności	Tak
Ognioodporność	Tak
Antystatyczny (opcjonalnie)	Tak

KOLORY STANDARDOWE		
		ANTYSTATYCZNY
3000 Biały		
3001 Niebieski		
3003 Ciemno szary		
3004 Czarny		
3006 Jasno szary		

DOSTĘPNE KOLORY I WZORY	
BEZ ANTYSTATYKI	
Nadruk kolorowy	
Druk jednolitych wzorów	
Nadruk szaty graficznej	Tak
Nadruk Logo	Tak
Nadruk napisów	Tak

KARTA TECHNICZNA: FabricAir® Combi Eco 90

WŁAŚCIWOŚCI

Typ tkaniny:	Polyester	Przędze barwione w masie
Waga:	335 (±7%) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Grubość:	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Przepuszczalność:	8 (±5%) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Wytrzymałość - Osnowa:	2700 N	EN ISO 13934-1
Wytrzymałość - Osnowa:	1600 N	EN ISO 13934-1
Kurczliwość:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Odporność na wysokie temperatury - ciągła:	od -40°C do +140°C	
Zmiękczenie:	+240°C	
Oporność elektryczna powierzchni*	< 2x10 ³ Ω	EN 1149-1

* tkanina z wybraną właściwością antystatyczną

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Reakcja na ogień (European Union):	B-s1,d0	EN 13501-1
Reakcja na ogień (Denmark):	Tak	DS 428
Reakcja na ogień (France):	M1	NFP 92:507
Reakcja na ogień (USA):	Tak	UL 723
Reakcja na ogień (Canada):	Tak	ULC s102.2
Pomieszczenia czyste i powiązane środowiska kontrolowane:	Class 3	EN ISO 14644-1

ŚWIADECTWO UŻYTKOWE

Bezpieczeństwo Systemów Dyspersji Powietrza:	Tak	UL 2518
--	-----	---------

DODATKOWE ATESTY

Anti-microbial:	Tak	EN ISO 20645, EN ISO 20743, AATCC 100
OEKO-TEX®:	Tak	OEKO-TEX® Standard 100
Atest PZH – BIP:	Tak	

OPCJONALNE INNOWACJE FABRICAIR

All-in-One:	Tak
Pałąk 360°:	Tak

Zastrzeżenia

FabricAir® dokłada wszelkich starań aby wszystkie dane techniczne, oświadczenia, informacje itp. wymienione w niniejszej Karcie Danych Technicznych dotyczące produktu i zastosowania produktu były dokładne i wiarygodne. Niemniej produkt będzie objęty gwarancjami lub rękojmią FabricAir® tylko wtedy, gdy ostateczne zastosowanie produktu zostanie zatwierdzone przez FabricAir® na piśmie. Żaden przedstawiciel nie jest upoważniony do zatwierdzenia ostatecznego użycia produktu w imieniu FabricAir®.