



FabricAir® Combi Eco 80

FabricAir® Combi Eco 80 yra laidus orui, nedegus, antimikrobinis, Oeko-Tex 100 sertifikuotas audinys, pagamintas iš masėje dažytų (dope dyed) siūlų. Tai tvirtas ir ilgaamžis audinys. Audinys turi antimikrobinį apdorojimą, todėl yra ypač tinkamas higieniškomis aplinkoms, kuriose gali kilti pelėsio ar bakterijų dauginimosi rizika. Audinį galima skalbti skalbimo mašinoje, o po skalbimo jis išlaiko savo matmenis (maks. 0,5 % susitraukimas). Audinio laidumas orui yra tolygus (maks. 5 % nuokrypis) ir pasiekiamas termofiksacijos būdu. Spalva yra giliai įterpta į siūlą, todėl audinys yra atsparesnis blukimui, skalbimui ir UV poveikiui. Šio audinio gamyba yra tvaresnė, nes sunaudojama mažiau cheminių medžiagų, mažesnis deguonies poreikis, taip pat mažesnis vandens ir energijos suvartojimas.

Audinys yra tinkamas naudoti švariose patalpose ir aplinkose, jautriose elektrostatiniais iškrovimams, kuriose elektrostatinio krūvio kaupimasis yra nepageidaujamas. Jis atitinka 3 švarumo klasės standartus, kaip apibrėžta ISO 14644-1 1 lentelėje. Antistatiniai siūlai įaudžiami tinkamo pavidalu, sukuriant laidžią struktūrą su maža paviršine varža ($<2 \times 10^3 \Omega$ pagal EN 1149-1), kuri yra būtina, kad montuotojas galėtų tinkamai iškrauti elektrostatinį krūvį įžeminimo būdu. Audinį galima skalbti, o jo laidžiosios savybės išlieka veiksmingos visą gaminio naudojimo laiką.

Audiniui suteikiama 10 metų garantija. Jis tiekiamas 5 standartinių spalvų, taip pat yra galimybė spausdinti nestandartines spalvas ir nestandartinius raštus.

GALIMOS YPATYBĖS	
Skalbiamas	Taip
Garantija, metai	10
Galimybė pratęsti garantiją	Taip
Antimikrobinis	Taip
Laidus orui	Taip
Ugniai atsparus	Taip
Antistatinis (pasirinktinai)	Taip

GALIMOS STANDARTINĖS SPALVOS		
		ANTISTATINIS
3000 Balta		
3001 Mėlyna		
3003 Tamsiai Pilka		
3004 Juoda		
3006 Šviesiai Pilka		

GALIMOS SPALVOS IR RAŠTAI	
NE ANTISTATINIS	
Paviršinė spauda	
Paviršinė spauda, besiūlis raštas	
Ilustracijos, spausdinimas	Taip
Logotipai, spausdinimas	Taip
Tekstas, spausdinimas	Taip

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS:

FabricAir® Combi Eco 80

YPATYBĖS

Audinio tipas:	Poliesteris	Masėje dažyti siūlai
Svoris:	275 (±7%) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Storis:	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Laidumas orui:	40 (±5%) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Stiprumas – metmenų kryptimi:	2700 N	EN ISO 13934-1
Stiprumas – ataudų kryptimi:	800 N	EN ISO 13934-1
Susitraukimas:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Atsparumas karščiui (nekinata fiz. savybės):	nuo -40°C iki +140°C	
Atsparumas karščiui - iki lydymosi:	+240°C	
Paviršiaus elektrinė varža*	< 2x10 ³ Ω	EN 1149-1

* pasirinkus audinį su antistatine savybe

ATITIKIMAS NORMOMS

Reagavimas į ugnį (Europos Sąjunga):	B-s1,d0	EN 13501-1
Reagavimas į ugnį (Danija):	Taip	DS 428
Reagavimas į ugnį (Prancūzija):	M1	NFP 92:507
Reagavimas į ugnį (JAV):	Taip	UL 723
Reagavimas į ugnį (Kanada):	Taip	ULC s102.2
Švariosios patalpos ir kontroliuojamos aplinkos zonos:	Klasė 3	EN ISO 14644-1

SERTIFIKATAI

Oro sklaidos sistemų saugumas:	Taip	UL 2518
--------------------------------	------	---------

PAPILDOMI SERTIFIKATAI

Antimikrobinis:	Taip	EN ISO 20645, EN ISO 20743, AATCC 100
OEKO-TEX®:	Taip	OEKO-TEX® Standard 100

PAPILDOMOS „FABRICAIR“ INOVACIJOS

All-in-One:	Taip
Vidiniai 360° žiedai:	Taip

Atsakomybės apribojimas

„FabricAir®“ tvirtina, kad visi duomenys, teiginiai, techninė informacija ir kt., išvardyti šiame techninių duomenų lape, susiję su produktu ir jo naudojimu, yra tikslūs ir patikimi. Gaminiui bus suteikta „FabricAir®“ garantija/-os tik tuo atveju, jei galutinį produkto naudojimą patvirtins „FabricAir®“ raštu. Joks atstovas nėra įgaliotas patvirtinti galutinio produkto naudojimo „FabricAir®“ vardu.