



FabricAir® Combi Eco 90

Le FabricAir® Combi Eco 90 est un tissu à faible perméabilité, ignifuge, antimicrobien et certifié Oeko-Tex 100, fabriqué à partir de fil teint dans la masse. Il s'agit d'un tissu solide et durable. Il bénéficie d'un traitement antimicrobien, le rendant particulièrement adapté aux applications hygiéniques où il existe un risque de développement de moisissures ou de bactéries. Le tissu est lavable en machine et conserve ses dimensions après lavage (rétrécissement max. de 0,5 %). La couleur est profondément intégrée au cœur du fil, ce qui la rend plus résistante à la décoloration, au lavage et aux UV. Seule une quantité limitée d'air peut traverser le tissu, sans recours à des enductions chimiques. La production de ce tissu est plus durable, car la consommation de produits chimiques, d'oxygène, d'eau et d'énergie est réduite.

Ce tissu est particulièrement adapté aux salles blanches et aux environnements sensibles à l'électricité statique où l'accumulation de charge électrostatique est indésirable. Il est classé selon la Classe de propreté 3 définie dans l'ISO 14644-1, Tableau 1. Des fils antistatiques sont tissés en grille afin de créer une structure conductrice à faible résistance de surface ($< 2 \times 10^3$ ohms, selon EN 1149-1), permettant à l'installateur de décharger correctement l'électricité statique par mise à la terre. Le tissu est lavable et ses propriétés conductrices restent efficaces tout au long de sa durée de vie.

Il est garanti 10 ans et disponible en 5 couleurs standard, avec la possibilité d'imprimer des couleurs et des motifs personnalisés.

CARACTÉRISTIQUES DISPONIBLES	
Lavable	Oui
Garantie, ans	10
Option d'extension de garantie	Yes
Antimicrobien	Oui
Tissu à faible perméabilité	Oui
Tissu ignifuge	Oui
Antistatique (optionnel)	Oui

COULEURS STANDARDS DISPONIBLES		
		ANTISTATIQUE
Blanc 3000		
Bleu 3001		
Gris foncé 3003		
Noir 3004		
Gris Clair 3006		

COULEURS ET MOTIFS DISPONIBLES	
SANS ANTISTATIQUE	
Coloration par impression de surface	
Motifs sans coutures	
Visuels, impression	Oui
Logos, impression	Oui
Lettrage, impression	Oui

DONNÉES: FabricAir® Combi Eco 90

PROPRIÉTÉS

Type de tissu:	Polyester	Fils teints en masse
Poids:	335 (±7%) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Épaisseur:	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Perméabilité:	8 (±5%) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Résistance - Distorsion:	2700 N	EN ISO 13934-1
Résistance - Trame:	1600 N	EN ISO 13934-1
Rétrécissement:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Résistant à la chaleur - en continu:	De -40°C à +140°C	
Résistance à la chaleur – adoucissement:	+240°C	
Résistance électrique de surface*	< 2x10 ³ Ω	EN 1149-1

* tissu avec la propriété antistatique sélectionnée

CONFORMITÉ AU CODE

Reaction au feu (Union Européenne):	B-s1,d0	EN 13501-1
Reaction au feu (Danemark):	Oui	DS 428
Reaction au feu (France):	M1	NFP 92:507
Reaction au feu (USA):	Oui	UL 723
Reaction au feu (Canada):	Oui	ULC s102.2
Salles blanches et environnements associés contrôlés:	Classe 3	EN ISO 14644-1

CERTIFICATS DE PERFORMANCE

Systèmes de Dispersion de l'air en sécurité:	Oui	UL 2518
--	-----	---------

AUTORISATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Antimicrobien:	Oui	EN ISO 20645, EN ISO 20743, AATCC 100
OEKO-TEX®:	Oui	OEKO-TEX® Standard 100

INNOVATIONS DE FABRICAIR EN OPTION

All-in-One:	Oui
Cerceaux à 360°:	Oui

Clause de non-responsabilité

FabricAir® considère que toutes les données, déclarations, informations techniques, etc., mentionnées dans cette fiche technique concernant le produit et l'utilisation du produit sont exactes et fiables. En revanche, la garantie de FabricAir® ne s'applique que si l'utilisation finale du produit a été approuvée par écrit par FabricAir®. Aucun représentant n'est autorisé à approuver l'utilisation finale du produit au nom de FabricAir®.