



FabricAir® Combi Eco 85

FabricAir® Combi Eco 85 er et lavpermeabelt, brandhæmmende og OEKO-TEX® Standard 100-certificeret tekstil fremstillet af spindfarvede (dope dyed) garner. Det er et stærkt og holdbart tekstil, som kan maskinvaskes og bevarer sin form efter vask (maks. 0,5 % krymp). Den spindfarvede konstruktion betyder, at farven er dybt integreret i garnet, hvilket gør tekstilet mere modstandsdygtigt over for falmning, vask og UV-påvirkning.

Tekstilet har en lav og ensartet luftpermeabilitet, hvor kun en begrænset mængde luft kan passere gennem materialet. Den lave permeabilitet opnås uden brug af kemiske belægninger. Produktionsprocessen er derfor mere ressourceeffektiv med reduceret forbrug af kemikalier samt mindre vand- og energiforbrug.

FabricAir® Combi Eco 85 er klassificeret til renrum og tilhørende kontrollerede miljøer: renhedsklasse 3 i henhold til ISO 14644-1, tabel 1. Tekstilet leveres med 10 års garanti og fås i 5 standardfarver samt med mulighed for specialfarver og specialmønstre via print.

TILGÆNGELIGE EGENSKABER	
Vaskbar	Ja
Garanti, år	10
Mulighed for forlænget garanti	Ja
Lavpermeabel	Ja
Brandhæmmende	Ja

TILGÆNGELIGE STANDARDFARVER	
3000 Hvid	
3001 Blå	
3003 Mørkegrå	
3004 Sort	
3006 Lysegrå	

TILGÆNGELIGE FARVER OG MØNSTRE	
Overfladetryk	
Endeløse mønstre med overfladetryk	
Grafisk print	Ja
Logoer, print	Ja
Bogstaver, print	Ja

DATA: FabricAir® Combi Eco 85

EGENSKABER

Tekstilvariant	Polyester	Spindfarvede garner (Dope dyed)
Vægt	335 (±7%) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Tykkelse	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Permeabilitet	8 (±5%) m ³ /m ² /h ved 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Trækstyrke	2700 N	EN ISO 13934-1
Rivstyrke	1600 N	EN ISO 13934-1
Krymp	0,5 % maks.	EN ISO 5077
Varmebestandighed - vedvarende	fra -40°C til +140°C	
Varmebestandighed - blødgøring	+240°C	

CERTIFIKATER

Brandteknisk klassifikation (EU)	B-s1,d0	EN 13501-1
Brandteknisk klassifikation (Danmark)	Godkendt	DS 428
Brandteknisk klassifikation (Frankrig)	M1	NFP 92:507
Brandteknisk klassifikation (USA)	Godkendt	UL 723
Brandteknisk klassifikation (Canada)	Godkendt	ULC S102.2
Renrum og tilhørende kontrollerede miljøer	Klasse 3	EN ISO 14644-1

CERTIFIKATER FOR YDELSE

Sikkerhed for luftfordelingssystemer	Godkendt	UL 2518
--------------------------------------	----------	---------

YDERLIGERE GODKENDELSER

OEKO-TEX®	Ja	OEKO-TEX® Standard 100
-----------	----	------------------------

FORMSTABILE LØSNINGER

All-in-One	Ja
360° ringe	Ja

ANSVARSRASKRIVELSE

FabricAir® vurderer, at alle data, erklæringer, tekniske oplysninger mv., der er angivet i dette tekniske datablad om produktet og anvendelsen af produktet, er korrekte og pålidelige. Produktet er dog kun omfattet af FabricAir®s garantier, hvis produktets endelige anvendelse er godkendt skriftligt af FabricAir®. Ingen repræsentant er bemyndiget til på FabricAir®s vegne at godkende produktets endelige anvendelse.