



FabricAir® Combi Eco 70

FabricAir® Combi Eco 70 er et permeabelt, brandhæmmende og OEKO-TEX® Standard 100-certificeret tekstil fremstillet af spindfarvede garner (dope dyed). Det er et stærkt og holdbart tekstil, som kan maskinvaskes og bevarer sin dimensionsstabilitet efter vask med en maksimal krympning på 0,5 %. Permeabiliteten er ensartet med en maksimal variation på 5 % og opnås gennem termofiksering. Farven er dybt integreret i garnet, hvilket gør tekstilet mere modstandsdygtigt over for falmning, vask og UV-påvirkning. Produktionen af tekstilet er mere bæredygtig, da forbruget af kemikalier samt vand og energi er reduceret.

Tekstilet er klassificeret til renrum og tilhørende kontrollerede miljøer i renhedsklasse 3 i henhold til ISO 14644-1, tabel 1.

Det leveres med 10 års garanti og fås i fem standardfarver samt med mulighed for specialfarver og specialmønstre via print.

TILGÆNGELIGE EGENSKABER	
Vaskbar	Ja
Garanti, år	10
Mulighed for forlænget garanti	Ja
Permeabel	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 70

EGENSKABER

Tekstilvariant	Polyester	Spindfarvede garner (Dope dyed)
Vægt	275 (±7%) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Tykkelse	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Permeabilitet	40 (±5%) m ³ /m ² /h ved 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Trækstyrke	2700 N	EN ISO 13934-1
Rivstyrke	800 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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.