



MATERIALE: High Dust Capacity-polyestermateriale vævet på KE Fibertec Væveri. GreenWeave-materialerne væves i køperbinding, der sammen med de kraftige og tvundne stabelfibre sikrer den størst mulige tekstiloverflade og dermed længere vaskeintervaller.

KONSTRUKTION: Varmefikseret, krympestabilt og permeabilitetsstabiliseret materiale.

Type KE-Datablad		GW50 1	GW150 2	GW200 3	GW320 4	GW500 5	GW780 6	GW1380 7	Standard
Vægt (%) -/+5	g/m ²	400	330	325	300	290	330	340	EN-ISO 5077
Tykkelse (%) -/+10	mm	0,7	0,6	0,6	0,6	0,65	0,75	0,6	EN-ISO 12127:1997
Permeabilitet	m ³ /m ² /h 120 Pa Tolerance (%)	50	150	200	320	500	780	1380	EN-ISO 9237:1995
		-25/+8	-12/+16	-7/+19	-6/+15	-6/+15	-8/+14	-11/+14	
Trækstyrke (%) -/+10	Kæde/Skud N/50 mm	2600 / 2100	2800 / 1100	2700 / 1300	2800 / 1100	2800 / 920	2250 / 875	2700 / 1300	EN-ISO 13934-1
Rivestyrke (%) -/+10	Kæde/Skud N	98 / 103	112 / 69	95 / 72	167 / 91	178 / 137	180 / 290	144 / 138	EN-ISO 13937:2
*Filterklasse		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	EN 779:2012
*Støvbæreevne (DHC)	(250/350/450 Pa) g	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	EN 779:2012
**Krympning ved vask	(%) 40°C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	EN-ISO 5077
Driftstemperatur	°C	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	
Selvantændelses- temperatur	°C	508	508	508	508	508	508	508	
Vandoptagelse	(%) ved 90% RF	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Elektrostatisk modstand	Ohm	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	DIN 54345-1
Renrums- klassifikation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	ISO-14644-1
Brandhæmmende		B-S1-d0	B-S1-d0	B-S1-d0	B-S1-d0	B-S1-d0	B-S1-d0	B-S1-d0	EN-13501 UL 2518 NFPA 90 A
		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Oeko-Tex®		Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Standard 100
Cradle to Cradle®		GreenWeave-materiale er Cradle to Cradle-certificeret							

*KE-måling **Vasket og tørret efter KE Fibertecs anvisninger

