

REPORT <<< A >>> (SUMMARY)

ROUND: 2022-1
ISSUED BY: INNOVHUB-SSI

No.	PROPERTY	METHOD	LEVEL	UNIT	CEPI-A MEAN	SD WITHIN	SD BETWEEN	NUMBER OF QL's	WARNING LIMITS	ACTION LIMITS		
1.1	Thickness	ISO 534	1	µm	52,3	1,66	3,50	13	45,3	59,3	43,2	61,4
1.1	Thickness	ISO 534	2	µm	72,7	1,17	3,17	13	66,4	79,1	64,5	81,0
1.1	Thickness	ISO 534	3	µm	215	2,4	4,1	13	207	223	205	226
1.1	Thickness	ISO 534	4	µm	537	2,5	6,6	13	523	550	519	554
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	1	kN/m	1,97	0,102	0,078	12	1,82	2,13	1,77	2,18
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	2	kN/m	5,03	0,190	0,122	12	4,79	5,28	4,72	5,35
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	3	kN/m	7,42	0,278	0,313	12	6,79	8,04	6,60	8,23
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	4	kN/m	10,5	0,26	0,49	11	9,5	11,4	9,2	11,7
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	1	%	6,18	0,708	0,321	12	5,54	6,82	5,34	7,01
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	2	%	1,70	0,144	0,170	12	1,36	2,04	1,26	2,14
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	3	%	1,45	0,109	0,114	12	1,22	1,68	1,16	1,75
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	4	%	4,55	0,234	0,385	11	3,78	5,32	3,55	5,55
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	1	N/m	550	14,2	31,3	9	487	613	469	631
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	2	N/m	1438	103	149	9	1140	1736	1051	1825
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi	1	J/m2	133	8,6	14,1	8	105	161	96	170
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi	2	J/m2	311	24,9	40,0	9	231	391	207	415
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi	3	J/m2	678	42,5	66,2	7	545	810	505	850
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	1	SR	22,2	0,55	2,89	10	16,4	28,0	14,7	29,7
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	2	SR	48,2	0,61	4,47	10	39,3	57,1	36,6	59,8
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	3	SR	75,6	0,44	5,70	10	64,2	87,0	60,7	90,4
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	1	mm	0,886	0,0058	0,0362	9	0,813	0,958	0,792	0,980
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	2	mm	2,17	0,025	0,148	9	1,87	2,46	1,78	2,55
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	1	µm	17,6	0,07	2,67	9	12,3	22,9	10,7	24,6
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	2	µm	25,5	0,09	3,10	9	19,3	31,7	17,4	33,6
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	1	ml	73,8	1,63	12,26	6	49,3	98,3	41,9	105,7
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	2	ml	217	2,4	13,4	6	190	243	182	251
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	3	ml	495	3,6	24,4	6	447	544	432	559

Signed by Dr D. Bussini
for INNOVHUB-SSI as a member of
the
CEPI Comparative Testing Service

Date: 18-5-2022