

REPORT <<< A >>> (SUMMARY)

ROUND: 2022-2
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	52,8	1,82	1,85	13	49,1	56,5	48,0	57,6
1.1	Thickness	ISO 534	2	µm	72,2	1,18	1,97	13	68,3	76,2	67,1	77,3
1.1	Thickness	ISO 534	3	µm	215	2,3	2,1	13	211	220	210	221
1.1	Thickness	ISO 534	4	µm	533	2,3	4,0	13	525	541	522	543
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	1	kN/m	1,96	0,113	0,102	12	1,76	2,17	1,70	2,23
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	2	kN/m	4,99	0,205	0,232	12	4,52	5,45	4,38	5,59
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	3	kN/m	7,35	0,314	0,263	12	6,83	7,88	6,67	8,04
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	4	kN/m	10,3	0,25	0,35	11	9,6	11,0	9,4	11,2
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	1	%	6,13	0,704	0,416	12	5,29	6,96	5,04	7,21
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	2	%	1,69	0,125	0,136	12	1,42	1,96	1,34	2,04
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	3	%	1,41	0,129	0,084	12	1,25	1,58	1,19	1,63
2.1(b)	Stretch at break	ISO 1924-2	4	%	4,51	0,226	0,215	11	4,08	4,94	3,95	5,07
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	1	N/m	533	20,9	65,9	9	401	665	362	704
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	2	N/m	1325	53	158	9	1008	1641	914	1736
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi	1	J/m2	128	10,4	13,7	9	100	155	92	163
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi	2	J/m2	294	23,4	23,4	10	247	341	233	355
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi	3	J/m2	687	56,6	55,3	8	576	798	543	831
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	1	SR	21,6	0,31	1,10	11	19,4	23,8	18,7	24,5
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	2	SR	49,4	0,56	6,27	11	36,8	61,9	33,1	65,7
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	3	SR	70,8	0,42	3,35	11	64,1	77,5	62,1	79,5
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	1	mm	0,868	0,0026	0,0275	8	0,813	0,923	0,797	0,940
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	2	mm	2,19	0,003	0,161	8	1,86	2,51	1,77	2,60
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	1	µm	18,1	0,09	2,99	8	12,1	24,1	10,3	25,9
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	2	µm	24,9	0,09	4,08	8	16,8	33,1	14,3	35,5
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	1	ml	72,0	1,01	5,25	5	61,5	82,4	58,3	85,6
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	2	ml	214	4,1	22,0	5	170	258	157	271
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	3	ml	521	4,7	33,0	5	455	587	435	607

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

Date: 7-10-2022