

REPORT A (SUMMARY)

ROUND: 2023-1
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	52,5	1,67	2,17	13	48,2	56,9	46,9	58,2
1.1	Thickness	ISO 534	2	µm	72,9	1,17	2,58	12	67,7	78,0	66,2	79,6
1.1	Thickness	ISO 534	3	µm	215	2,2	2,2	13	211	220	209	221
1.1	Thickness	ISO 534	4	µm	534	2,4	3,7	13	526	541	524	543
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	1	kN/m	2,04	0,100	0,130	13	1,78	2,30	1,70	2,38
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	2	kN/m	5,08	0,211	0,190	13	4,70	5,46	4,59	5,57
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	3	kN/m	7,40	0,301	0,273	13	6,85	7,95	6,69	8,11
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	4	kN/m	10,3	0,30	0,31	12	9,7	10,9	9,5	11,1
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	1	%	5,93	0,584	0,385	13	5,16	6,70	4,93	6,93
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	2	%	1,71	0,131	0,141	13	1,43	1,99	1,35	2,08
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	3	%	1,46	0,084	0,109	12	1,24	1,67	1,17	1,74
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	4	%	4,57	0,209	0,323	13	3,93	5,22	3,73	5,42
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	1	N/m	483	21,2	64,9	10	353	613	314	652
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	2	N/m	1322	96	170	10	982	1662	880	1764
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi T569	1	J/m2	138	6,6	15,0	8	108	167	99	176
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi T569	2	J/m2	297	24,4	29,9	9	238	357	220	375
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi T569	3	J/m2	691	41,2	111,4	5	468	914	401	980
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	1	SR	20,4	0,38	0,94	7	18,5	22,2	17,9	22,8
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	2	SR	47,3	0,56	5,45	8	36,4	58,2	33,1	61,5
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	3	SR	71,6	0,88	7,06	10	57,4	85,7	53,2	89,9
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	1	mm	0,767	0,0059	0,0622	5	0,643	0,892	0,606	0,929
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	2	mm	2,11	0,058	0,176	4	1,76	2,46	1,65	2,57
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	1	µm	15,1	0,07	2,82	5	9,5	20,7	7,8	22,4
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	2	µm	23,9	0,08	3,70	4	16,6	31,3	14,3	33,6
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	1	ml	84,0	2,41	14,05	5	55,9	112,1	47,5	120,5
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	2	ml	247	4,5	33,6	5	180	315	160	335
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	3	ml	537	5,1	34,3	5	468	605	448	626

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

Date: 9-5-2023