

REPORT A (SUMMARY)

ROUND: 2023-2
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	1,45	1,67	11	49,5	56,2	48,5	57,2
1.1	Thickness	ISO 534	2	µm	72,2	1,29	2,04	11	68,2	76,3	66,9	77,5
1.1	Thickness	ISO 534	3	µm	215	2,3	1,8	11	212	219	211	220
1.1	Thickness	ISO 534	3-A4	µm	205	2,4	2,1	5	201	209	200	210
1.1	Thickness	ISO 534	4	µm	534	2,7	3,8	12	527	542	524	544
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	1	kN/m	2,01	0,106	0,099	12	1,81	2,20	1,75	2,26
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	2	kN/m	4,96	0,159	0,179	11	4,60	5,32	4,50	5,43
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	3	kN/m	7,25	0,257	0,138	10	6,97	7,52	6,89	7,61
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	3-A4	kN/m	6,84	0,189	0,148	5	6,54	7,13	6,46	7,22
2.1(a)	Tensile strength	ISO 1924-2	4	kN/m	10,1	0,32	0,36	12	9,4	10,9	9,2	11,1
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	1	%	6,05	0,595	0,489	12	5,07	7,02	4,78	7,32
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	2	%	1,75	0,132	0,142	12	1,46	2,03	1,38	2,11
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	3	%	1,54	0,107	0,182	11	1,17	1,90	1,06	2,01
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	3-A4	%	1,91	0,105	0,147	5	1,61	2,20	1,53	2,29
2.1(b)	Strain at break	ISO 1924-2	4	%	4,57	0,284	0,290	12	3,99	5,15	3,82	5,33
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	1	N/m	444	18,5	37,0	8	370	518	348	540
2.2	Tensile strength after imm. in water	ISO 3781	2	N/m	1238	67	58	7	1123	1354	1088	1389
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi T569	1	J/m2	138	7,8	25,7	7	86	189	71	205
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi T569	2	J/m2	290	27,8	33,5	10	223	357	203	377
2.11	Scott internal bond strength	UNI 9439/Tappi T569	3	J/m2	639	37,2	147,0	8	345	933	257	1021
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	1	SR	20,4	0,54	1,17	8	18,1	22,7	17,4	23,4
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	2	SR	44,6	0,65	6,39	8	31,8	57,4	28,0	61,2
10.2	Drainability Schopper-Riegler	ISO 5267-1	3	SR	67,5	0,42	4,39	9	58,8	76,3	56,1	79,0
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	1	mm	0,783	0,0038	0,0669	7	0,649	0,917	0,609	0,957
10.4(a)	Fibre length	ISO 16065	2	mm	2,25	0,018	0,238	6	1,77	2,72	1,63	2,87
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	1	µm	14,6	0,02	2,70	5	9,2	20,0	7,6	21,6
10.4(b)	Fibre width	ISO 16065	2	µm	25,4	0,08	3,40	6	18,6	32,2	16,6	34,3
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	1	ml	104	3,6	34,0	5	36	172	16	192
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	2	ml	277	2,9	50,4	5	176	378	146	408
10.8	Drainability Canadian Standard	ISO 5267-2	3	ml	546	5,9	45,8	5	455	638	427	665

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

Date: 25-10-2023