



STONE PAPER

www.stonepaperitalia.it

PERCHÉ SCEGLIERLO:

è impermeabile ad acqua e grasso

ha un'elevata resistenza alla tensione

ha un'ottima stampabilità, non riflette la luce ed ha una superficie vellutata e piacevole al tatto

non prevede il consumo di risorse naturali indispensabili alla salvaguardia dell'eco sistema

il suo ciclo produttivo riduce l'emissione di CO₂ ed il consumo di energia elettrica

DISPONIBILITÀ:

Serie	g/m ²	μm	Formato (cm)
RP	144	120	102x72
RP	192	160	102x72
RP	240	200	102x72
RB	450	300	102x72

SCHEDA TECNICA

Properties			Product			
Item	Unit	Test method	RPD120	RPD160	RPD200	RBD300
Thickness	μm	CNS 3685	120±7%	160±7%	200±7%	300±5%
GSM	g/m ²	CNS1352	144	192	240	450
Density	g/cm ³	CNS 3685	1.2±0.1	1.2±0.1	1.2±0.1	1.50±0.05
Opacity	%	CNS 14931	88±3	92±3	95±3	97.5±2.5
Brightness	%	CNS 12885	86±3	86±3	86±3	86±3
Roughness	μm	CNS 15238	1.2~3.0	1.2~3.0	1.2~3.0	0.2~1.0
Gloss	%	CNS 7299	2.0~2.5	2.0~2.5	2.0~2.5	3.0~10.0
Tensile Strength	kg/cm ²	GB1040 MD/TD	2.3~2.8 / 1.9~2.4	2.8~3.4 / 2.0~2.5	2.8~3.4 / 2.2~2.6	6.5~7.0 / 1.1~1.5
Tensile Elongation	%	ISO1924/2	180~250%	140~220%	120~180%	----
Tear Strength	kgf	GB16578 MD/TD	0.6~0.9 / 0.7~1.1	0.7~1.0 / 0.8~1.2	0.7~1.2 / 0.9~1.4	1.1~1.8 / 2.0~2.9
Surface Resistivity	Ω	ASTM D257	10 ⁹ ~10 ¹⁰	10 ⁹ ~10 ¹⁰	10 ⁹ ~10 ¹⁰	10 ⁹ ~10 ¹⁰
Surface Tension	dyne	ASTM D2578	42↑	42↑	42↑	42↑
Stiffness	mN.m	ISO5628 MD/TD	0.1~0.2 / 0.1~1.3	0.2~0.3 / 0.2~0.4	0.4~0.6 / 0.3~0.6	1.9~2.5 / 2.1~2.8

* Technical statistics provided above are guidelines only. Changes may occur without prior notice. (Last updated 1st of May 2019).

