



**SCHEDA TECNICA**  
**TECHNICAL DATA SHEET**

Tipo carta: **Kingdom XT-S WM diamond white**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **100**

**Type of paper**

**Basis weight**

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	unità <i>unit</i>	Minimo <i>minimum</i>	Obbiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>maximum</i>	Metodo <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	95	100	105	MCM-003 <i>(ISO 536)</i>
Spessore <i>Caliper</i>	µm	103	<b>110</b>	117	MCM-004 <i>(ISO 534)</i>
Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	110,0	112,0	***	MCM-078 <i>(ISO 2470)</i>
Opacità (fondo carta) <i>Opacity (paper backing)</i>	%	90,0	93,0	***	MCM-036 <i>(ISO 2471-77)</i>
Liscio Bendtsen lato tela <i>Smoothness Bendtsen wire side</i>	ml/min	40	60	90	MCM - 016 <i>(ISO 2494)</i>
Liscio Bendtsen lato ballerino <i>Smoothness Bendtsen felt side</i>	ml/min	40	60	90	MCM - 016 <i>(ISO 2494)</i>
Assorbimento d'acqua (Cobb <sub>60</sub> ) fronte <i>Water absorption (Cobb<sub>60</sub>) top</i>	g/m <sup>2</sup>	20	25	30	MCM - 011 <i>(ISO 535)</i>
Assorbimento d'acqua (Cobb <sub>60</sub> ) retro <i>Water absorption (Cobb<sub>60</sub>) back</i>	g/m <sup>2</sup>	19	24	29	

This product is made of material from well-managed FSC® - certified forests, recycled materials, and other controlled sources.

I valori sopra riportati sono quelli tipici di produzione / *The values given above are typical of the production process*  
Documento informativo a distribuzione non controllata / *Informative document of which distribution is not controlled*

Data di emissione: 18/10/20  
Revisione: 01  
Data di revisione: 31/03/21