

## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Natur**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **200**

Type of paper

*Basis weight*

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	188	200	212	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	μm	274	<b>295</b>	316	MCM-004 (ISO 534)
*Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>*Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	77	79	***	MCM-078 (ISO 2470)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	65	86	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	30	40	***	

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: 11/10/22

Revisione: 00

Data di revisione:

## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Natur**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **285**

Type of paper

*Basis weight*

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	268	285	302	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	μm	383	<b>412</b>	441	MCM-004 (ISO 534)
*Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>*Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	77	79	***	MCM-078 (ISO 2470)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	173	230	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	83	110	***	

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: 11/10/22

Revisione: 00

Data di revisione:

## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Natur**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **320**

Type of paper

*Basis weight*

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	301	320	339	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	µm	428	<b>460</b>	492	MCM-004 (ISO 534)
*Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>*Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	77	79	***	MCM-078 (ISO 2470)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	214	285	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	101	135	***	

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: 11/10/22

Revisione: 00

Data di revisione:

## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Weiss**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **200**

Type of paper

*Basis weight*

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	188	200	212	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	μm	274	<b>295</b>	316	MCM-004 (ISO 534)
*Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>*Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	106	108	***	MCM-078 (ISO 2470)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	65	86	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	30	40	***	

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: 11/10/22

Revisione: 00

Data di revisione:

## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Weiss**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **285**

Type of paper

*Basis weight*

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	268	285	302	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	µm	383	<b>412</b>	441	MCM-004 (ISO 534)
*Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>*Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	106	108	***	MCM-078 (ISO 2470)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	173	230	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	83	110	***	

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: 11/10/22

Revisione: 00

Data di revisione:

## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Weiss**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **320**

Type of paper

*Basis weight*

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	301	320	339	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	μm	428	<b>460</b>	492	MCM-004 (ISO 534)
*Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) <i>*Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>	%	106	108	***	MCM-078 (ISO 2470)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	214	285	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	101	135	***	

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: 11/10/22

Revisione: 00

Data di revisione:



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Tipo carta: **Malmero Lines Tiefblau**  
**FSC® certified (FSC-C012975)**

Grammatura: **285**

Type of paper

Basis weight

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Minimo <i>Min</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Massimo <i>Max</i>	Metodo <sup>(1)</sup> <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	268	285	302	MCM-003 (ISO 536)
Spessore <i>Caliper</i>	µm	383	<b>412</b>	441	MCM-004 (ISO 534)
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 (ISO 535)
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	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	173	230	***	MCM-023 (ISO 2493)
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	83	110	***	

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