

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	80	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	96	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	170	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	130	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	91	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	90	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	108	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	220	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	180	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	92	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	100	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	120	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	220	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	180	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	94	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	115	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	138	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	300	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	200	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	95	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	130	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	156	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	300	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	200	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	96	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	150	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	180	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	370	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	250	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	97	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	170	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	204	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	370	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	250	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	98	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	200	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	240	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	600	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	330	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	98	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.



## Technisches Datenblatt

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**

**FSC mix 70% GFA-COC-001269**

**1,2fach spezial geglättet**

**spezialweiß**

**holzfrei**

**Fly® - 05**

**FSC mix 70% GFA-COC-001269**

**special smoothed with bulk 1.2**

**special white**

**woodfree**

Prüfart	Einheit	Prüfvorschrift	Messwert	Toleranz
Dimension	Unit	Test method	Value	Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	240	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	288	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	600	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	330	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	99	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**

**FSC mix 70% GFA-COC-001269**

**1,2fach spezial geglättet**

**spezialweiß**

**holzfrei**

**Fly® - 05**

**FSC mix 70% GFA-COC-001269**

**special smoothed with bulk 1.2**

**special white**

**woodfree**

Prüfart	Einheit	Prüfvorschrift	Messwert	Toleranz
Dimension	Unit	Test method	Value	Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	300	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	360	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	250	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	250	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	99	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.

## Technisches Datenblatt

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**1,2fach spezial geglättet**  
**spezialweiß**  
**holzfrei**

## Technical Datasheet

**Fly® - 05**  
**FSC mix 70% GFA-COC-001269**  
**special smoothed with bulk 1.2**  
**special white**  
**woodfree**

Prüfart Dimension	Einheit Unit	Prüfvorschrift Test method	Messwert Value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht basis weight	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536	400	-
Dicke thickness	µm	DIN EN ISO 534	480	± 2 µm
Luftdurchlässigkeit air permeability	ml/min	Bendtsen / DIN 53 120	3000	max.
Glätte Oberseite smoothness felt side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	600	max.
Glätte Siebseite smoothness wire side	ml/min	Bendtsen / DIN 53 108	330	max.
Opazität opacity	%	DIN 53 146	99	± 1%
Farbort L* chromaticity coordinate L*		DIN EN ISO 11664-4	93,84	± 0,3
Farbort a* chromaticity coordinate a*		DIN EN ISO 11664-4	1,61	± 0,3
Farbort b* chromaticity coordinate b*		DIN EN ISO 11664-4	-3,3	± 0,3
Helligkeit brightness	%	ISO 2470 / D65	86,9	-
CIE-Weisse CIE Whiteness	%		99,87	-

### Besonderheiten/Anmerkungen

### Special features/Notes

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

These values are based on own measured values and practical experiences. They are without obligation; titles can not be claimed out of it. We are always striving to improve our quality and therefore reserve the right to make changes in line with this policy.