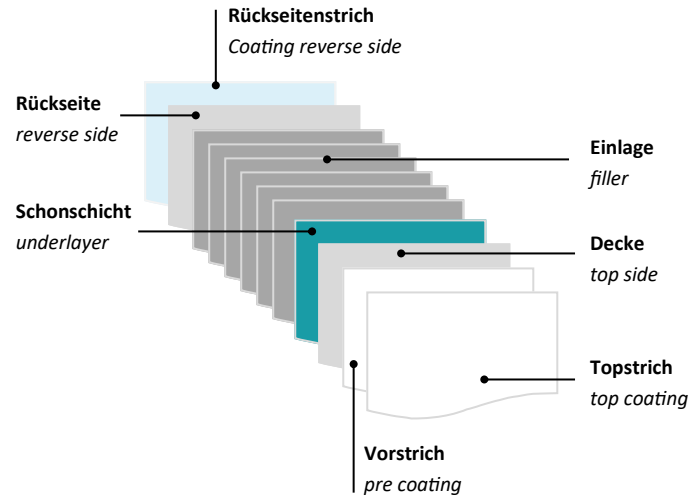


Euroboard Special White (GT2)

Datenblatt / Data sheet

SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN
DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKSEITE HELL GESTRICHEN
 WHITE LINED CHIPBOARD,
 TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE WHITE
 LINED SINGLE COATED



ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m ²)	Dicke <i>caliper</i> [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	395	31,0	9,5	17,0	5,0
350	475	48,0	15,5	27,0	8,5
400	560	70,0	24,0	39,0	12,5
450	650	99,0	35,0	52,0	18,0
475	680	114,0	41,0	61,0	20,5
500	730	129,0	48,0	70,0	23,0

Weissgrad Decke / brightness top side 86 %

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) / taber: calculated and indicative

Toleranzen / tolerances			
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
 subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
 Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
 Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

COBB

Datenblatt / Data sheet

SIZING

FOR REDUCED WATER ABSORPTION

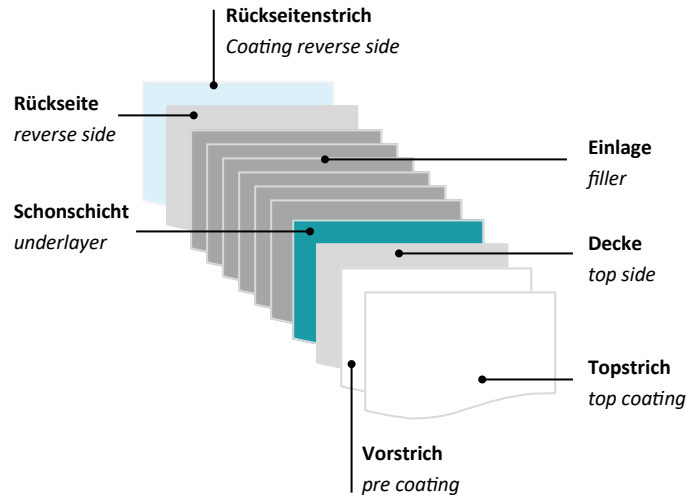
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKSEITE HELL GESTRICHEN

WHITE LINED CHIPBOARD,

TOP SIDE WOODFREE WHITE,

REVERSE WHITE LINED SINGLE COATED



ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m ²)	Dicke <i>caliper</i> [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
350	475	48,0	15,5	27,0	8,5
400	560	70,0	24,0	39,0	12,5
450	650	99,0	35,0	52,0	18,0

Weissgrad Decke / brightness top side 86 %

Cobb 60": Decke / top side 20 - 40 g/m² | Rückseite / reverse side 30 - 40 g/m²

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Toleranzen / tolerances			
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %



Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH

Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya

Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

MB12

Datenblatt / Data sheet

MB12
NATURAL MINERAL OIL DEFENCE

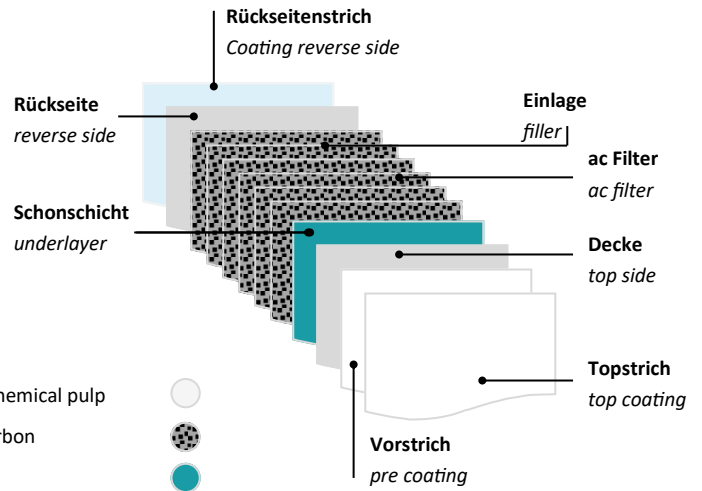
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKSEITE WEISS GESTRICHEN

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE WHITE COATED

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste - with activated carbon
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht Substance (g/m ²)	Dicke caliper [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	395	31,0	9,5	17,0	5,0
320	425	37,0	11,5	21,0	6,2
350	475	48,0	15,5	27,0	8,5
400	560	70,0	24,0	39,0	12,5
450	650	99,0	35,0	52,0	18,0
500	730	129,0	48,0	70,0	23,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %**

Robinson (Sensory DIN EN 1230-1/2 standard) **≤ 1**

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Migration migration	Methode, Einheit method, unit	MOAH
BfR	Tenax 10 days, 40°C mg/kg food	C16 - C35 < 0,15**

C = Carbon ** = detection limit

Toleranzen / tolerances

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %
Migration	mg/kg food	DIN SPEC 5010	BfR 4. Entwurf MOAH < 0,5

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

Grease Guard High

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

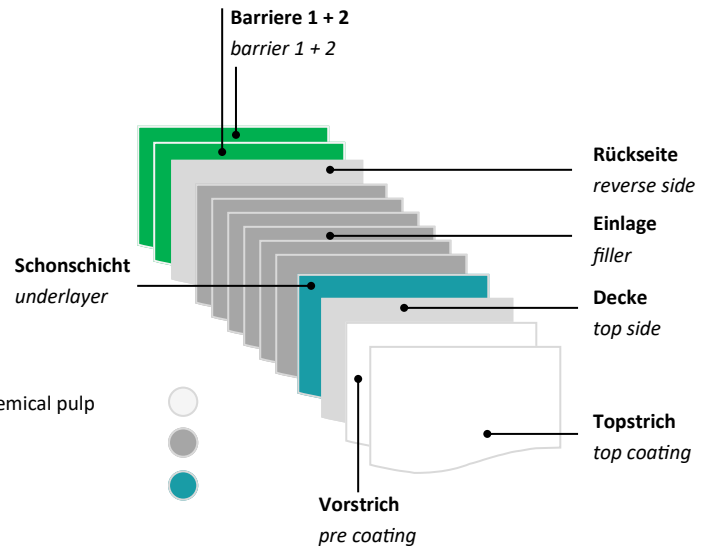
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. HELL MIT FETTBARRIERE

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE,
REVERSE BRIGHT WITH GREASE BARRIER

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht Substance (g/m ²)	Dicke caliper [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	380	27,0	9,0	14,0	4,5
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
425	585	77,0	29,0	40,5	15,0
450	630	90,0	35,0	47,5	18,5
475	670	105,0	40,0	55,0	21,0
500	710	120,0	46,0	63,0	24,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %**

Fettbarriere Kit-Wert / grease barrier kit value **≥ 12**

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) / taber: calculated and indicative

Toleranzen / tolerances			
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

Grease Guard High, MB12

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

MB12
NATURAL MINERAL OIL DEFENCE

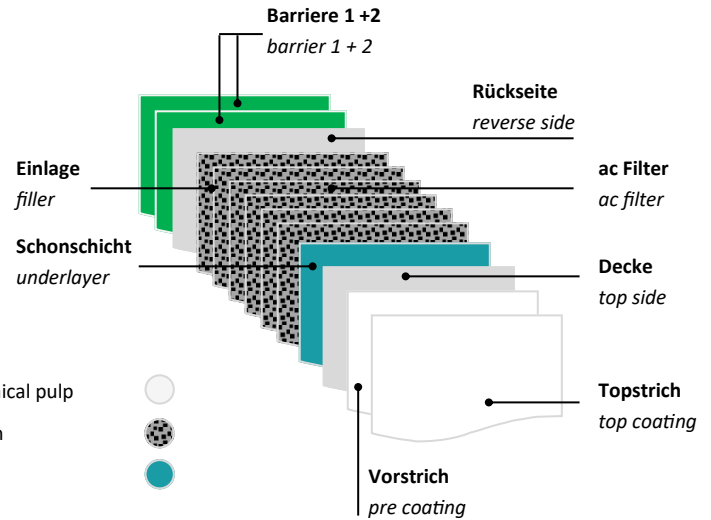
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. HELL MIT FETTBARRIERE

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE,
REVERSE BRIGHT WITH GREASE BARRIER

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste - with activated carbon
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht Substance (g/m ²)	Dicke caliper [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	380	27,0	9,0	14,0	4,5
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
425	585	77,0	29,0	40,5	15,0
450	630	90,0	35,0	47,5	18,5
475	670	105,0	40,0	55,0	21,0
500	710	120,0	46,0	63,0	24,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %** | Fettbarriere Kit-Wert / grease barrier kit value **≥ 12** | Robinson (Sensory DIN EN 1230-1/2 standard) **≤ 1**

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Migration migration	Methode, Einheit method, unit	MOAH
BfR	Tenax 10 days, 40°C mg/kg food C = Carbon	C16 - C35 < 0,15** **= detection limit

Toleranzen / tolerances			
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %
Migration	mg/kg food	DIN SPEC 5010	BfR 4. Entwurf MOAH < 0,5

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

Grease Guard Food

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

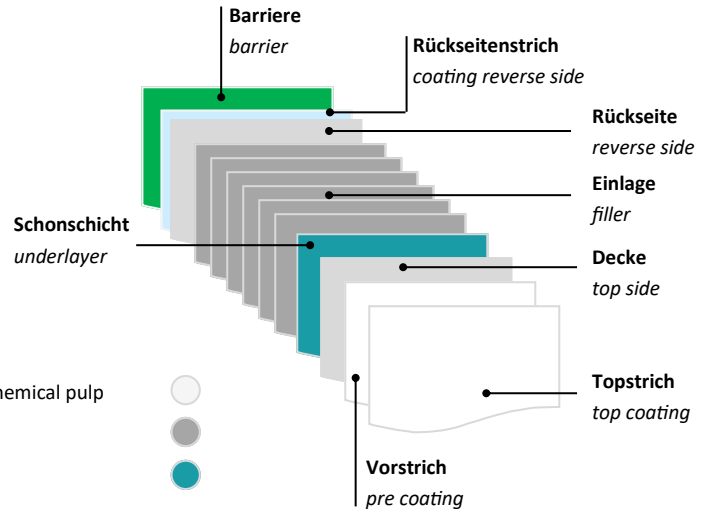
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. WEISS MIT FETTBARRIERE

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE,
REVERSE WHITE WITH GREASE BARRIER

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht Substance (g/m ²)	Dicke caliper [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	380	27,0	9,0	14,0	4,5
325	415	37,5	10,5	18,0	6,0
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
375	495	56,0	19,3	29,5	10,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
425	585	77,0	29,0	40,5	15,0
450	630	90,0	35,0	47,5	18,5
500	710	120,0	46,0	63,0	24,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %**

Fettbarriere Kit-Wert / grease barrier kit value **6 - 10**

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Toleranzen / tolerances

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

Grease Guard Food, MB12

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

MB12
NATURAL MINERAL OIL DEFENCE

SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

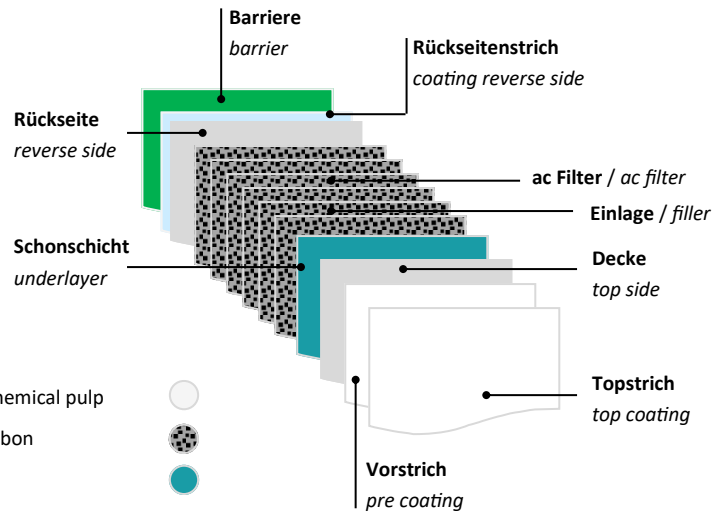
DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. WEISS MIT FETTBARRIERE

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE WHITE WITH GREASE BARRIER

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste - with activated carbon
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp

TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES



Flächengewicht Substance (g/m ²)	Dicke caliper [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	380	27,0	9,0	14,0	4,5
325	415	37,5	10,5	18,0	6,0
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
375	495	56,0	19,3	29,5	10,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
425	585	77,0	29,0	40,5	15,0
450	630	90,0	35,0	47,5	18,5
500	710	120,0	46,0	63,0	24,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %** | Fettbarriere Kit-Wert / grease barrier kit value **6 - 10** | Robinson (Sensory DIN EN 1230-1/2 standard) **≤ 1**

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Migration migration	Methode, Einheit method, unit	MOAH
BfR	Tenax 10 days, 40°C mg/kg food	C16 - C35 < 0,15**

C = Carbon ** = detection limit

Toleranzen / tolerances			
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	μm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5
Migration	mg/kg food	DIN SPEC 5010	BfR 4. Entwurf MOAH < 0,5

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special White (GT2)

Grease Guard Food, Fully Sized

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

SIZING
FOR REDUCED WATER ABSORPTION

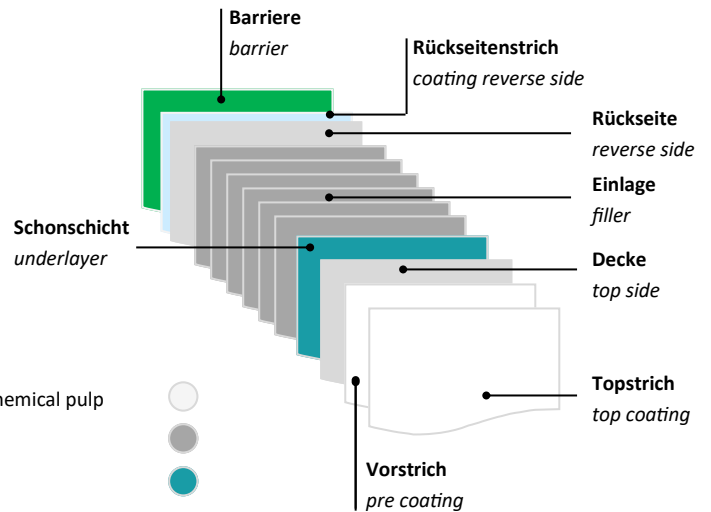
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. WEISS MIT FETTBARRIERE

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE,
REVERSE WHITE WITH GREASE BARRIER

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> [g/m ²]	Dicke <i>caliper</i> [µm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	380	27,0	9,0	14,0	4,5
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
375	495	56,0	19,3	29,5	10,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
450	630	90,0	35,0	47,5	18,5

Weissgrad Decke / brightness top side 86 %

Cobb 1800^o: Rückseite / reverse side < 100 g/m²

Fettbarriere Kit-Wert / grease barrier kit value 6 - 10

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Toleranzen / tolerances

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	µm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH

Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya

Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de