

Euroboard Special Black (GT)

Grease Guard Food, Fully sized, MB12

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

SIZING
FOR REDUCED WATER ABSORPTION

MB12
NATURAL MINERAL OIL DEFENCE

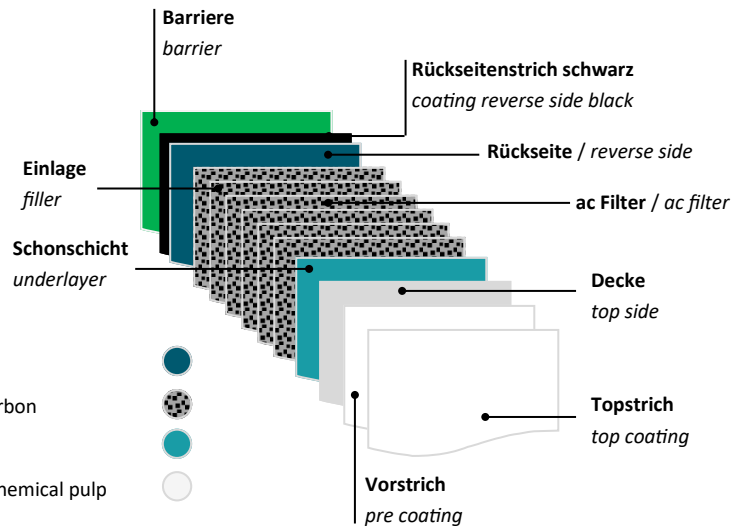
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. SCHWARZ MIT FETTBARRIERE

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

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- Eigener Ausschuss / reverse side own mill broke
- 1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier / post consumer waste - with activated carbon
- Fabrikationsausschuss Halbzellstoff / pre consumer waste semi-chemical pulp
- Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton / 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
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
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 % | Cobb 1800": Rückseite / reverse side < 100 g/m²

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 Black (GT)

Grease Guard Food, Fully Sized

Datenblatt / Data sheet

GREASE GUARD
WATER BASED GREASE BARRIER

SIZING
FOR REDUCED WATER ABSORPTION

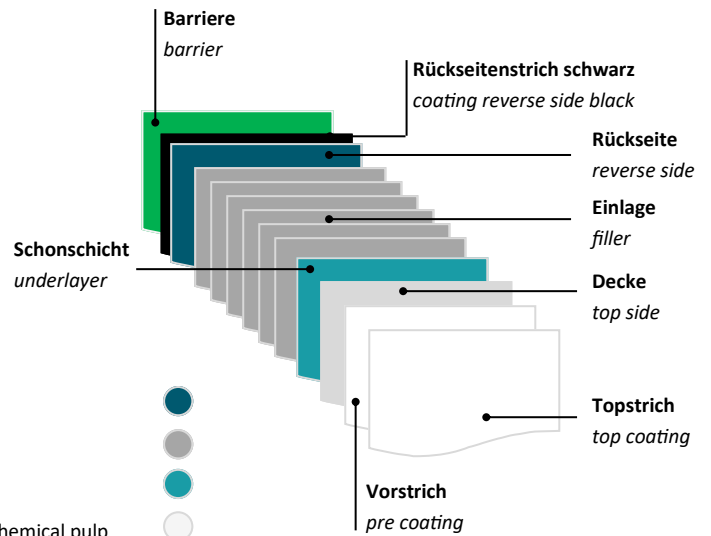
SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

DECKE H'FREI WEISS, RÜCKS. SCHWARZ MIT FETTBARRIERE

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

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- Eigener Ausschuss / reverse side own mill broke
- 1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier / post consumer waste
- Fabrikationsausschuss Halbzellstoff / pre consumer waste semi-chemical pulp
- Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton / 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
350	450	48,0	15,5	25,5	8,0
400	540	64,0	23,0	34,0	12,0
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 %

Cobb 1800": 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