

VPWW TOP 190.4

Datenblatt / Data sheet

Gestrichene Oberfläche!
coated surface!

BEIDSEITIG WEISS, DOPPELT GESTRICHEN
TWO SIDES WHITE, ONESIDE DOUBLE COATED

Beste Qualität für Markenverpackungen aller Art; sehr gutes Druckbild dank gestrichener Oberfläche, hervorragende Laufeigenschaften.
Finest grade for high quality printing thanks to the coated surface, outstanding runability.

TYPISCHE WERTE | TYPICAL VALUES

Substance (gsm)			500	550	600	650	700	750	800	850	900
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD									
Thickness	mm	ISO 534	0,65	0,71	0,78	0,84	0,91	0,99	1,06	1,12	1,19
Density	g/ccm	ISO 534	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76
Plybond	N	DIN 54516	125	125	120	120	110	105	105	100	95
Stiffness: 2 point, 5° MD	mNm	ISO 5628/ DIN 53121	84	105	132	159	189	221	265	316	352
		ISO 5628/ DIN 53121	32	40	51	62	75	91	112	133	152
Moisture	%	EN 20287	8,0	8,0	8,0	8,3	8,3	8,3	8,5	8,5	8,5
Whiteness top	%	ISO 2470-2 / DIN 53145	81								
Roughness top	ml/min	DIN 53108/ ISO 8791-2	500								
Roughness back	ml/min	DIN 53108/ ISO 8791-2	1600								

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN & TOLERANZEN | OTHER CHARACTERISTICS & TOLERANCES

Substance (gsm)				500	550	600	650	700	750	800	850	900
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD										
Substance	gsm	EN ISO 536	min	475	523	570	618	665	713	760	808	855
			max	525	578	630	683	735	788	840	893	945
Thickness	mm	ISO 534	min	0,62	0,67	0,74	0,80	0,86	0,94	1,01	1,06	1,13
			max	0,68	0,75	0,82	0,88	0,96	1,04	1,11	1,18	1,25
Plybond	N	DIN 54516	min	115	115	110	110	100	95	95	90	85
Bursting strength	kPa	EN ISO 2759	min	700	720	740	760	770	780	790	800	810
Stiffness	%	ISO 5628/ DIN 53121	min	- 15								
Moisture		EN 20287	+/-	1								
Whiteness top	%	Berger	min	80								
Cobb 60" top/back	gsm	ISO 535	max	40/40								
Dennison top/back		TAPPI T 459	min	8/9								

PRÜFKLIMA | TESTING CLIMATE

23 °C / 50 %

 Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 12.2021/
subject to change, date of issue 2021-12

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Herzberg Solid Board GmbH
Andreasberger Straße 1 | 37412 Herzberg
Tel: + 49 (0) 5521 820 | Mail: sales.board.herzberg@smurfitkappa.de