


PERGRAPHICA®



Evropská ekologická značka
 Květina – značka EU spravovaná Evropskou radou pro ekoznačení (EUEB). Od roku 1992 označuje produkty a služby, které jsou zkušeny nezávislou společností z hlediska dodržení přísných kritérií, jak ekologických, tak i použitelnosti se zohledněním všech cyklů produktu od výroby přes použití až po likvidaci. www.eco-label.com



Produktová řada Green Range
 Rada papírů, která splňuje nejprísnější ekologické požadavky současnosti. www.mondigroup.com



Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes
 PEFC označuje od roku 2000 dřevo a dřevěné produkty z udržitelného lesního hospodářství. Největší rozdíl vůči FSC je, že oprávnění používat značku nemají jednotliví majitelé lesů, ale celé regiony. Tím má být zabráněno certifikační byrokracii. Současně s tím chce PEFC posílit evropské lesní hospodářství. www.pefc.org



Odolnost vůči stárnutí podle DIN ISO 9706
 Mezinárodní norma, jejíž požadavky přesahují DIN 6738. Experti ji označují jako „supernormu“, jejímž cílem je definovat papíry pro archivaci po neomezené dlouhou dobu. www.iso.org



ISO 14001
 Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO) definovala Environmentální management v roce 1996. Jedná se o systém, ve kterém jsou ekologické aspekty zohledňovány u všech každodenních činností v rámci rozhodování o firemní politice. Tento systém má podnikům pomáhat zlepšovat jejich ekologické standardy a pravidelně je kontrolovat. www.iso.org

**Technical data/
 Technická data**

PERGRAPHICA High White Rough

			90	100	120	150	240	300
Grammage/ Gramáž	g/m ²	ISO 536	90 ± 3.0	100 ± 3.0	120 ± 4.0	150 ± 4.0	240 ± 7.0	300 ± 8.0
Caliper/ Tloušťka	µm	ISO 534	117 ± 3	130 ± 3	150 ± 3	195 ± 5	313 ± 7	391 ± 8
Bulk/ Volumen	cm ³ /g		1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Stiffness L&W/ Tuhost podélně	MD mN	ISO 2493-1	min 150	min 190	min 300	min 550	min 1700	min 2400
Stiffness L&W/ Tuhost příčně	CD mN	ISO 2493-1	min 70	min 90	min 170	min 330	min 1000	min 1500
Roughness Bendtsen/ Drsnost dle Bendstena	ml/min	ISO 8791-2	350 ± 100	350 ± 100	350 ± 100	350 ± 100	350 ± 100	350 ± 100
Opacity/ Opacita	%	ISO 2471	min 93.0	min 94.0	min 96.0	min 97.0	min 98.0	min 99.0
Brightness with UV/ Bělost s UV	%	ISO 2470	109.0 ± 1.5	109.0 ± 1.5	109.0 ± 1.5	109.0 ± 1.5	109.0 ± 1.5	109.0 ± 1.5
CIE Whiteness/ CIE bělost	%	ISO 11475	157 ± 3.0	157 ± 3.0	157 ± 3.0	157 ± 3.0	157 ± 3.0	157 ± 3.0

Výrobní procesy certifikované dle ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Standardní měřicí odchylka mezi laboratořemi není začleněna.
 Typické hodnoty odstínu: D65/10°: L*: 94.9 a*: 3.7 b*: -12.7 Volumen: 1.30

SIGNIFICANCE OF VALUES: 2 SIGMA

