



čj. 29744/2018-OPS-24
ev.č. 18/204-0

KUPNÍ SMLOUVA

„Dodávky xerografického papíru“

uzavřená podle § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník")

Smluvní strany

Česká republika - Úřad vlády České republiky

zastoupená: Ing. Ivanou Hošťálkovou, ředitelkou Odboru provozu a služeb,
na základě vnitřního předpisu
se sídlem: nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: XXXXX
kontaktní osoba: Helena Drunecká, e-mail: XXXXX, tel.č. XXXXX

(dále jen „**kupující**“)

a

Jan Vytopil

zastoupená: Janem Vytopilem
se sídlem: XXXXXXXXXXXX, 789 82 Moravičany
IČO: 13615033
DIČ: CZ5604011556
bankovní spojení: FIO banka, a.s., účet č.: XXXXX
kontaktní osoba: Lukáš Vytopil, e-mail: XXXXX, tel.č. XXXXX
společnost je zapsaná v Živnostenském rejstříku pod čj.: ZIV/1060/2009/si/4 ze dne 12.11.2009

(dále jen „**prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s nabídkou prodávajícího a rozhodnutím kupujícího jako zadavatele o výběru nejvýhodnější nabídky ve výběrovém řízení veřejné zakázky sp. zn.29744/2018-OPS s názvem „Dodávky xerografického papíru“ tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

Článek I. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodávat kupujícímu xerografický papír formátu A4 a formátu A3 dle specifikace uvedené v odst. 2 a 3 tohoto článku, vhodného pro oboustranný černobílý tisk, inkoustový tisk, kombinovaný černobílý a barevný tisk, vysokorychlostní tisková zařízení, reprezentativní inkoustový tisk, plnobarevný tisk a kopírování s důrazem na vysokou kvalitu tisku (dále jen „papír“ nebo „zboží“) a závazek kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- Vlastnosti papíru formátu A4 a A3:
 - barva: bílá
 - gramáž (g/m²) ISO 536: 80

- bělost CIE ISO 11475: min. 161
 - opacita (%) ISO 2471: min. 92
 - hladkost/drsnost (ml/min) ISO 8791-2: 200-220
 - tloušťka (mikrony) ISO 534: 106-108
 - formát: A4 (297 mm x 210 mm) a
A3 (420 mm x 297 mm)
 - minimální prašnost a výborná průchodnost, která šetří náklady na provoz a údržbu tiskových zařízení.
3. Předpokládané množství zboží (1 balení = 500 listů papíru):
- 11000 ks balení formátu A4 (tj. 2200 krabic á 5 balení = 55 palet á 40 krabic)
 - 800 ks balení formátu A3 (tj. 160 krabic á 5 balení = 8 palet á 20 krabic).

Článek II. Doba a místo plnění

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to ode dne nabytí účinnosti této smlouvy uveřejněním v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“), do 31. října 2019, nebo do vyčerpání limitu množství zboží dle čl. I odst. 3 této smlouvy. Dílčí dodací doby a způsob dodání jsou upraveny v čl. IV této smlouvy. Kupující není povinen odebrat zboží v celkovém předpokládaném množství dle čl. I odst. 3.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího.

Článek III. Cena a platební podmínky

1. Ceny bez DPH a vč. DPH jsou uvedeny v následující tabulce.

Položka	Cena za 1 balení (500 listů papíru) v Kč bez DPH	Cena za 1 balení (500 listů papíru) v Kč s DPH
Formát papíru A4	59,20	71,63
Formát papíru A3	125,00	151,25

2. Ceny dle odst. 1 zahrnují veškeré náklady prodávajícího nutné nebo související s řádným plněním předmětu této smlouvy včetně dopravy do místa plnění, recyklační, autorské i jiné poplatky.
3. Jednotková kupní cena ve výši bez DPH je nepřekročitelná. Na faktuře vystavené prodávajícím bude vždy uvedena kupní cena za část plnění s DPH ve výši stanovené dle aktuálních právních předpisů. Při změně sazby DPH není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě.
4. Prodávající je povinen vystavit fakturu za každou jednotlivou dodávku na základě dodacího listu nebo předávacího protokolu (dále jen „předávací protokol“) potvrzeného podpisem kontaktní osoby kupujícího, případně jiného zaměstnance kupujícího, oprávněného dodávku převzít.
5. Faktury prodávajícího musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), evidenční číslo této smlouvy a jejich přílohou bude vždy kopie předávacího protokolu dle čl. IV odst. 5 této smlouvy.
6. V případě, že úhrada některé z částí smluvní ceny má být provedena zcela nebo zčásti

bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH a nebo stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně s tím, že se má za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

7. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být kupujícím jednoznačně vymezen.
8. Prodávající je oprávněn fakturu včetně všech jejích příloh vystavit v elektronické formě dle § 26 odst. 4 ZDPH, a to ve formátu ISDOC nebo ISDOCX verze 5.2 nebo vyšší. Elektronickou fakturu je možné zaslat datovou schránkou (identifikace: trfaa33) nebo elektronickou poštou na adresu posta@vlada.cz a v případě e-mailů opatřených zaručeným elektronickým podpisem také na adresu edesk@vlada.cz.
9. Povinnost kupujícího zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
10. Kupující uhradí fakturu bezhotovostně převodem na účet prodávajícího ve lhůtě splatnosti 21 dnů ode dne obdržení faktury. Zaplacením se rozumí odepsání finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

Článek IV. Předání a převzetí zboží

1. Prodávající dodá zboží po částech, nikoliv jednorázově. Kupující není povinen odebrat zboží v předpokládaném množství dle čl. I odst. 3 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje zboží dodávat dle požadavků kupujícího. Objednávky jednotlivých dodávek budou vystaveny z ekonomického systému zadavatele. Velikost a termín jednotlivých dodávek stanoví kupující.

Objednávka pro formát A4 je stanovena v počtu:

- minimálně 800 ks balení, tj. 4 palety (160 krabic á 5 balení),
 - maximálně 1600 ks balení, tj. 8 palet (320 krabic á 5 balení),
- pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.

Objednávka pro formát A3 je stanovena v počtu:

- minimálně 100 ks balení, tj. 1 paleta (20 krabic á 5 balení),
 - maximálně 200 ks balení, tj. 2 palety (40 krabic á 5 balení),
- pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Prodávající se zavazuje dodávat zboží do kupujícím určených prostor, a to vždy ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne doručení objednávky.
4. V případě, že objednávka přesáhne částku 50.000 Kč bez DPH, počíná lhůta 5 pracovních dnů pro doručení objednaného zboží běžet až ode dne nabytí účinnosti takové objednávky jejím uveřejněním v Registru smluv. Objednávka nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. V Registru smluv uveřejní objednávku kupující a bude prodávajícího písemně informovat o jejím uveřejnění v Registru smluv.
5. O předání a převzetí zboží bude vždy sepsán předávací protokol ve 2 vyhotoveních, který bude podepsán oprávněnými zástupci prodávajícího a kupujícího, a každá ze smluvních stran

obdrží po 1 vyhotovení předávacího protokolu. Návrh předávacího protokolu připraví prodávající.

6. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu před dodáním zboží jména a čísla občanských průkazů pracovníků, kteří provedou dodávku zboží, a dále typ vozidla a registrační značku vozidla. Kupující je oprávněn z bezpečnostních důvodů změnit termín předpokládaného příjezdu vozidla nebo při vjezdu vozidel se zbožím může dojít ke zdržení vozidel (např. prohlídka ze strany PČR). V případech takovýchto zdržení či změn nemá prodávající nárok na jakoukoliv finanční náhradu takto vzniklých prostojů.

Článek V. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží má vlastnosti stanovené touto smlouvou a její přílohou č. 1, dokumentací k němu a nabídkou prodávajícího podanou ve výběrovém řízení specifikovaném v čl. I této smlouvy, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží zjištěné při jeho předání nebo v průběhu záruční doby, a to za všechny vady zboží existující v době předání i za vady vzniklé později. Prodávající za tímto účelem poskytuje kupujícímu záruku za jakost po záruční dobu v délce 12 měsíců pro každou dodávku zvlášť.
3. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka od množství, druhu či kvalitativních náležitostí zboží stanovených touto smlouvou a její přílohou č. 1, technickými normami či obecně závaznými právními předpisy, dále dodání jiného zboží a vady v dokladech nutných k řádnému užívání zboží a k nakládání se zbožím.
4. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu na jednotlivé dodávky.
5. Vady zboží se kupující zavazuje v průběhu záruční doby uplatňovat písemně na adrese prodávajícího nebo na jiné adrese (i e-mailové) písemně sdělené prodávajícím kupujícímu po uzavření smlouvy (dále jen „kontaktní místo“). Kontaktní místo může prodávající určit pouze jedno, nikoliv více. V případě, že na takovém kontaktním místě nebude možné vady reklamovat (např. odmítnutí poskytnutí součinnosti), je kupující vždy oprávněn uplatňovat vady přímo v sídle prodávajícího.
6. Prodávající bezplatně odstraní reklamovanou vadu zboží nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení kupujícího o vadách, pokud kupující vzhledem k povaze vady nestanoví jinak. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
7. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. Prodávající odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 15 dnů od stanoveného termínu, je kupující oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat prodávajícímu.
9. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží, a to i v případě jeho nepřevzetí kupujícím z důvodu jeho vad, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny objednaného zboží vč. DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad zboží podle čl. V odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny objednaného zboží vč. DPH za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím je prodávající oprávněn účtovat mu úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
4. V případě, že prodávající poruší povinnost mlčenlivosti uvedenou v čl. VII, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý jednotlivý případ.
5. Prodávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve kupujícího k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši DPH vztahující se k porušení závazku prodávajícího řádně a včas zaplatit DPH (včetně příslušenství), s níž je spojeno ručení kupujícího.
6. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení oznámení o uložení smluvní pokuty kupujícím prodávajícímu nebo oznámení o započetí s účtováním úroků z prodlení prodávajícím kupujícímu. Pro případ pochybností o doručení oznámení o uložení smluvní pokuty nebo oznámení o započetí s účtováním úroků z prodlení se sjednává, že se oznámení považuje za doručené druhé straně třetím dnem od podání zásilky k poštovní přepravě.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy.

Článek VII. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Každá smluvní strana se zavazuje druhé straně učinit všechna nezbytná opatření, aby zajistila, že tuto povinnost dodržují i její zaměstnanci, spolupracující osoby a dodavatelé.
3. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb kupujícímu dle této smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

Článek VIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) odstoupením od smlouvy:
 - i. za podmínek uvedených v § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem,
 - ii. za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - iii. v případech, které si smluvní strany ujednaly v této smlouvě.
 - b) dohodou smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- a) prodlení prodávajícího s předáním zboží delšího než 15 dnů, a to i v případě nepřevzetí zboží kupujícím z titulu jeho vad, anebo opakovaným (více než 2x) prodlením s předáním zboží,
- b) prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží podle čl. V odst. 6 této smlouvy delšího než 15 dnů,

pro zbývající dosud nepředanou část zboží (předané a zaplacené zboží kupující nevrací a prodávající nevrací již zaplacenou část kupní ceny, ledaže má zboží vady).

3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny delšího než 15 dní.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
3. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení tak, aby vystihovalo co nejpřesněji podstatu původního ujednání a aby co nejlépe odpovídalo duchu smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení obdrží prodávající.
5. Uzavřenou smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze po dohodě smluvních stran, která musí mít formu písemných, číslovaných a datovaných dodatků, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
6. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
7. Poskytovatel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřisluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. V Registru smluv uveřejní smlouvu kupující a bude prodávajícího písemně informovat o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
9. Žádná ze smluvních stran nesmí práva a povinnosti z této dohody bez písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit na jiné subjekty.
10. Prodávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy, zejména v Registru smluv na profilu zadavatele.

11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že rozumí jejímu obsahu, souhlasí s ním, a dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace zboží a produktové listy.

V(e..... dne05.12.2018

V Praze dne 27.11.2018

.....
za prodávajícího

Jan Vytopil, v.r.

.....
za kupujícího

Ing. Ivana Hošťálková, v.r.
ředitelka Odboru provozu a služeb

Specifikace zboží

Dodávka xerografického papíru – formáty A4 a A3			
Vlastnosti	Povinné podmínky	Nabídka účastníka pro formát A4	Nabídka účastníka pro formát A3
barva	bílá	bílá	bílá
gramáž (g/m²) ISO 536	80 g/m²	80g/m ²	80g/m ²
bělost CIE ISO 11475	min. 161	164	164
opacita (%) ISO 2471	min. 92	92,5	94
drsnot papíru / hladkost (ml/min) ISO 8791-2	200-220	200	200
tloušťka (mikrony) ISO 534	106-108	108	106
minimální prašnost (ANO / NE)	ANO, je požadováno	ANO	ANO
výborná průchodnost (ANO / NE)	ANO, je požadováno	ANO	ANO

PRODUKTOVÉ LISTY



PT. INDAH KIAT PULP & PAPER Tbk.

Specification Photocopy Paper ECOROX

Date : April 23, 2015

No	Description	UNIT	Test Reference	Basis Weight (gsm)	
				80	
1	Basis Weight / Gramáž	gr/m ²	T 410 OM - 08	80 ± 4 %	
2	Thickness / Tloušťka	µm	T 411 OM - 10	108 ± 4	
3	Moisture Content / Vlhkost	%	T 412 OM - 11	3.6 - 4.4	
4	CIE Whiteness / Bělost CIE	%	ISO 11476	164.0 ± 3	
5	Opacity / Opacita	%	ISO 2471	≥ 92.5	
6	Smoothness Bekk / Hladkost	W	sec/10ml	T 479 OM - 09	20.0 - 35.0
		F			20.0 - 35.0
7	Stiffness (Resonance) / Tuhost	MD	mNm	T 535 wd - 03	≥ 0.40
		CD			> 0.20

TESTING CONDITION (T 402 om 93)

TEMPERATURE 23 ± 1 °C

RELATIVE HUMIDITY 50 ± 2 %



APPROVED BY : *May*

QUALITY ASSURANCE DIVISION



PLANO DYNAMIC

Description:	Great all-round office paper with excellent colour contrasts and colour reproduction.
Category:	Office Papers
Grade:	Woodfree uncoated (WFU)
End use:	Correspondence, Memos, Reports
Finish:	Machine finished
Furnish:	Chemical pulp
Printing Method:	B/W inkjet printing, B/W laser printing (dry toner), Copying, Fax
Format/Size:	A3, A4
Wrapping:	Strong kraft paper, Strong moisture proof polyethylene laminated kraft paper
Certificates and Labels:	EMAS, EU Ecolabel, ISO 14001, ISO 50001, ISO 9001, OHSAS 18001, PEFC Chain-of-Custody, Permanent Paper ISO 9706
Note:	Energy Management System ISO 50001 in place at Nordland Mill. PEFC™ on request but subject to availability.

PRODUCTION UNIT

Name	Kymi	Nordland
Basis Weight Range (g/m ²)	75.0 - 100.0	70.0 - 100.0

TECHNICAL TARGET VALUES

Basis Weight (ISO 536) (g/m²)	70.0	75.0	80.0	90.0	100.0
Thickness (ISO 534) (µm)	105.0	105.0	106.0	117.0	130.0
Bulk (ISO 534) (cm³/g)	1.50	1.40	1.32	1.30	1.30
CIE Whiteness (%)	164.0	164.0	164.0	164.0	164.0
Opacity ISO (2471) (%)	92.0	93.0	94.0	95.0	95.5
Roughness Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min)	300.0	300.0	200.0	200.0	200.0

TECHNICAL TARGET VALUES FOR KYMI

Basis Weight (ISO 536) (g/m²)	75.0	80.0	90.0	100.0
Thickness (ISO 534) (µm)	105.0	106.0	117.0	130.0
Bulk (ISO 534) (cm³/g)	1.40	1.32	1.30	1.30
CIE Whiteness (%)	164.0	164.0	164.0	164.0
Opacity ISO (2471) (%)	93.0	94.0	95.0	95.5
Roughness Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min)	300.0	200.0	200.0	200.0

TECHNICAL TARGET VALUES FOR NORDLAND

Basis Weight (ISO 536) (g/m²)	70.0	75.0	80.0	90.0	100.0
Thickness (ISO 534) (µm)	105.0	105.0	106.0	117.0	130.0
Bulk (ISO 534) (cm³/g)	1.50	1.40	1.32	1.30	1.30
CIE Whiteness (%)	164.0	164.0	164.0	164.0	164.0
Opacity ISO (2471) (%)	92.0	93.0	94.0	95.0	95.5
Roughness Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min)	300.0	300.0	200.0	200.0	200.0