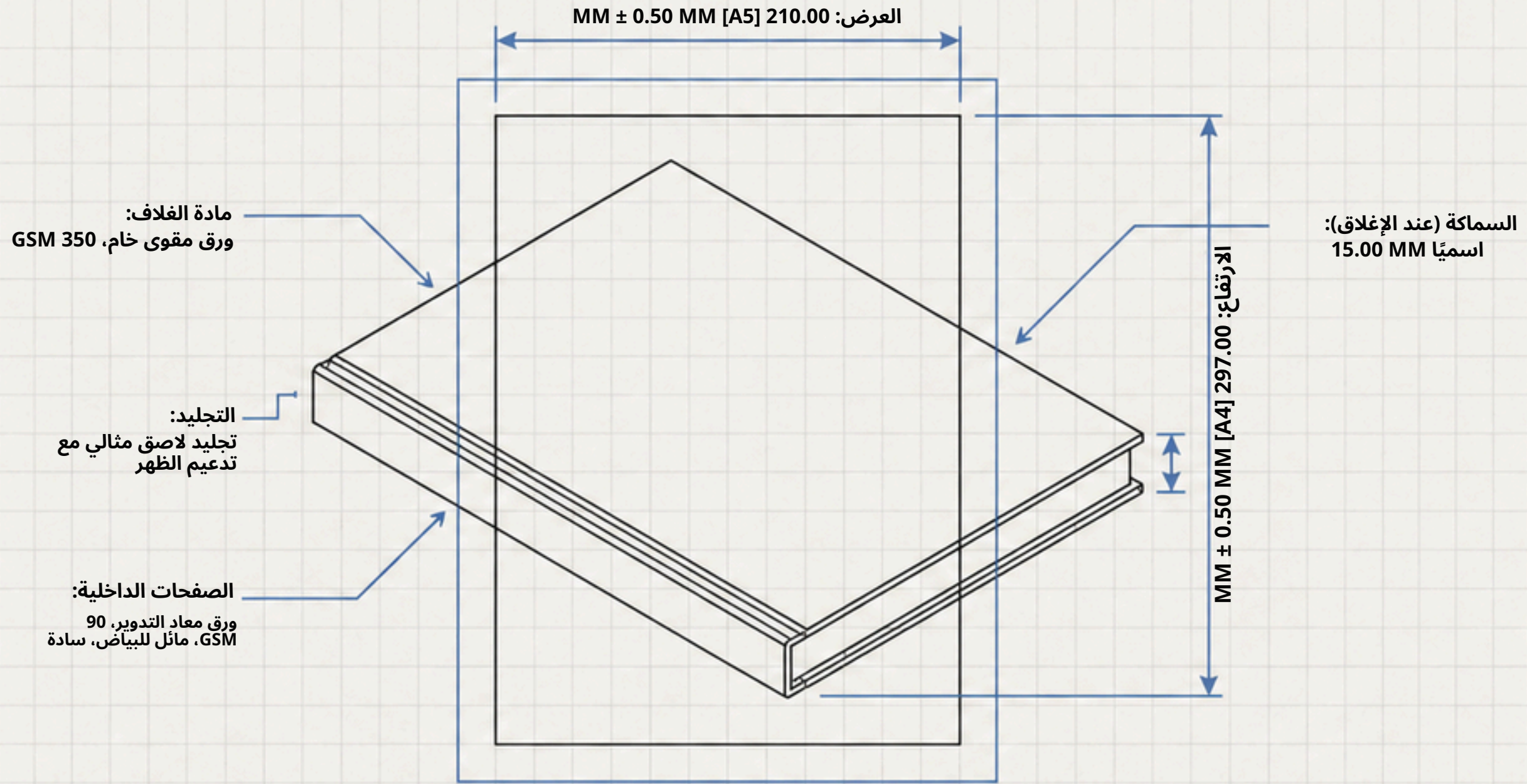


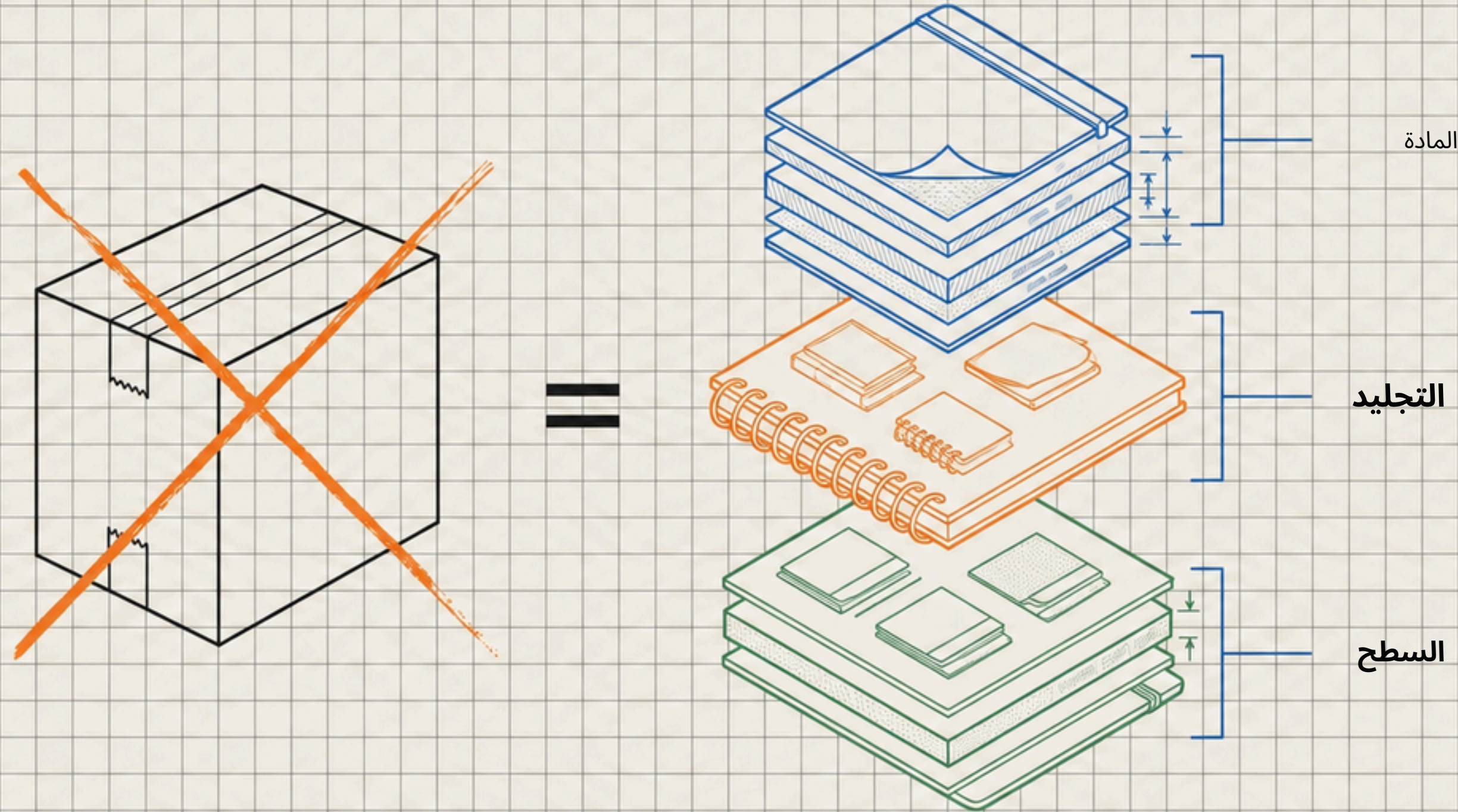


تحديد مواصفات دفتر الورق المقوى

مخطط معماري لترجمة مفاهيم المنتجات إلى طلبات عروض أسعار تصنيع دقيقة.

مرجع المستند: CPN-761 // الحالة: الإرشادات الرئيسية // التطبيق: المشتريات والتوريد

الورق المقوى فئة، وليس مواصفة.



مصطلح الورق المقوى لا يحدد
بطبيعته الصلابة أو محتوى
الألياف أو المحتوى المعاد تدويره
أو ملمس السطح
أو طريقة التجليد.

يجب إلتصريح بكل متغير
صراحة أو اقتراحه من قبل
المورّد للموافقة.

تتطلب الالتزامات الفنية والتجارية
النهائية عرض سعر وتصميمًا
ومراجعة للمواد.

لا تفترض قدرات المورّد.

تحديد حدود التوريد



ضمن النطاق / قائم على الورق المقوى + لوح مطبوع
مباشرة + ورق مطبوع ملفوف حول اللوح - لوح من ألياف
طبيعية

لوح مغلف بطبقات + لوح
مطلبي

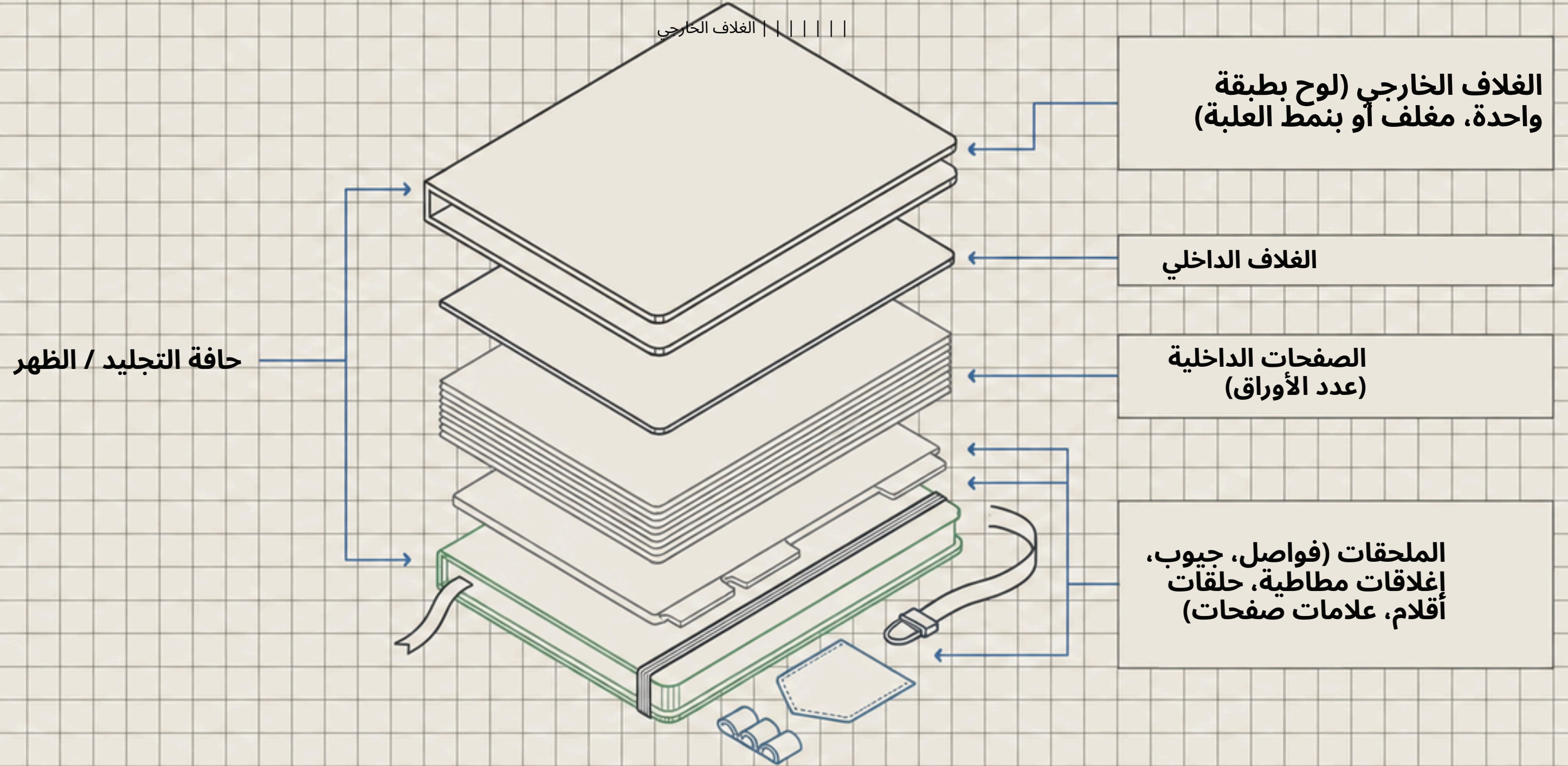
توجهات الهدف: غلاف مطبوع اقتصادي،
عرض لوح صلب ملفوف، مادة أحادية قابلة لإعادة التدوير



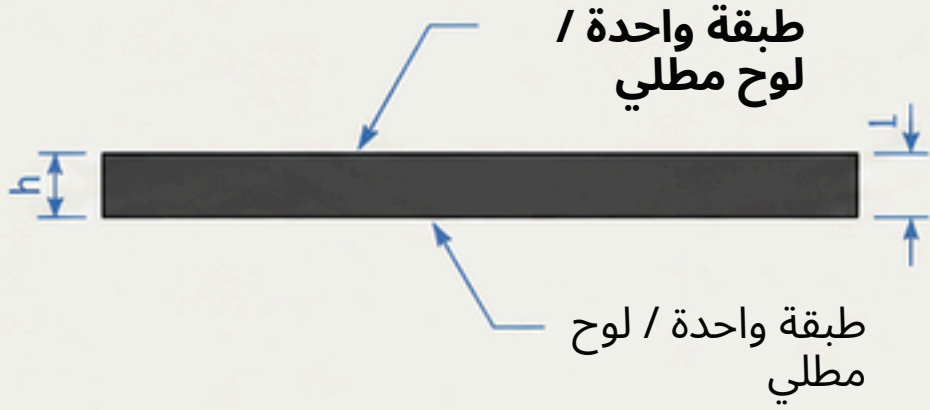
خارج النطاق / تركيبات بديلة أغلفة ورقية مرنة علب
ملفوفة بالقماش جلد طبيعي/صناعي أغلفة من خشب
صلب

أغلفة بلاستيكية دفاتر كتابة مخصصة لإزالة
الأوراق

التفكيك الهيكلي للدفتري



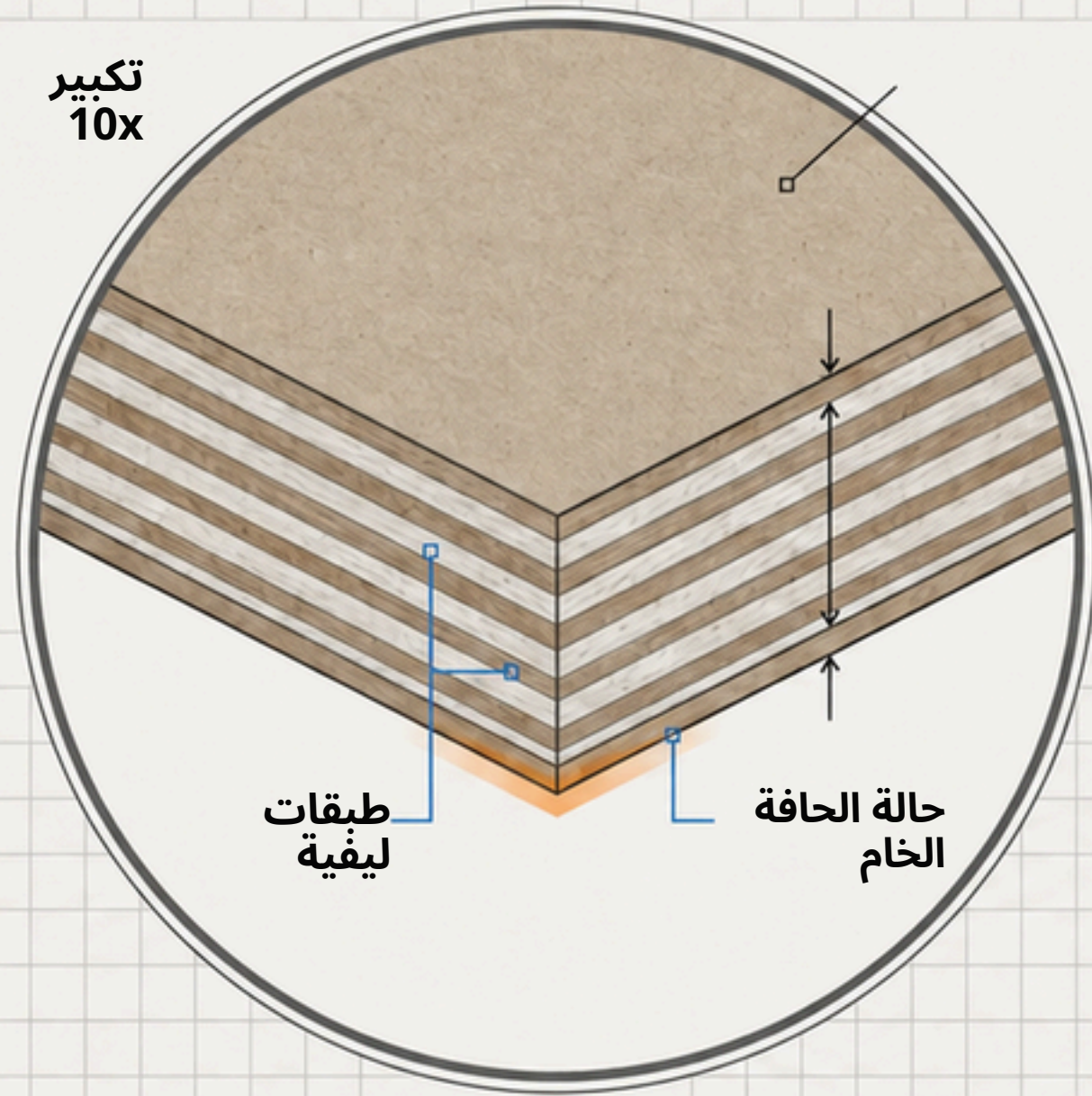
مصفوفة تركيب الغلاف

طباعة مباشرة	لوح ملفوف	ألياف طبيعية
		
		
الأفضل للإنتاج الاقتصادي عالي الكمية. يُطبَّق الحبر مباشرة على لوح بطبقة واحدة أو لوح مطلي.	الأفضل للعروض الصلبة والفاخرة. يُلصق الورق المطبوع ويُلف حول لوح رمادي داخلي صلب.	الأفضل للمظهر الخام والملمس الطبيعي. لوح كرافت أو لوح طبيعي مكشوف. (ملاحظة: لا يعني تلقائيًا الاستدامة؛ ويتطلب التحقق).

تحديد حالة الحافة

تكبير
10x

لوح الدفتر



طبقات
ليفية

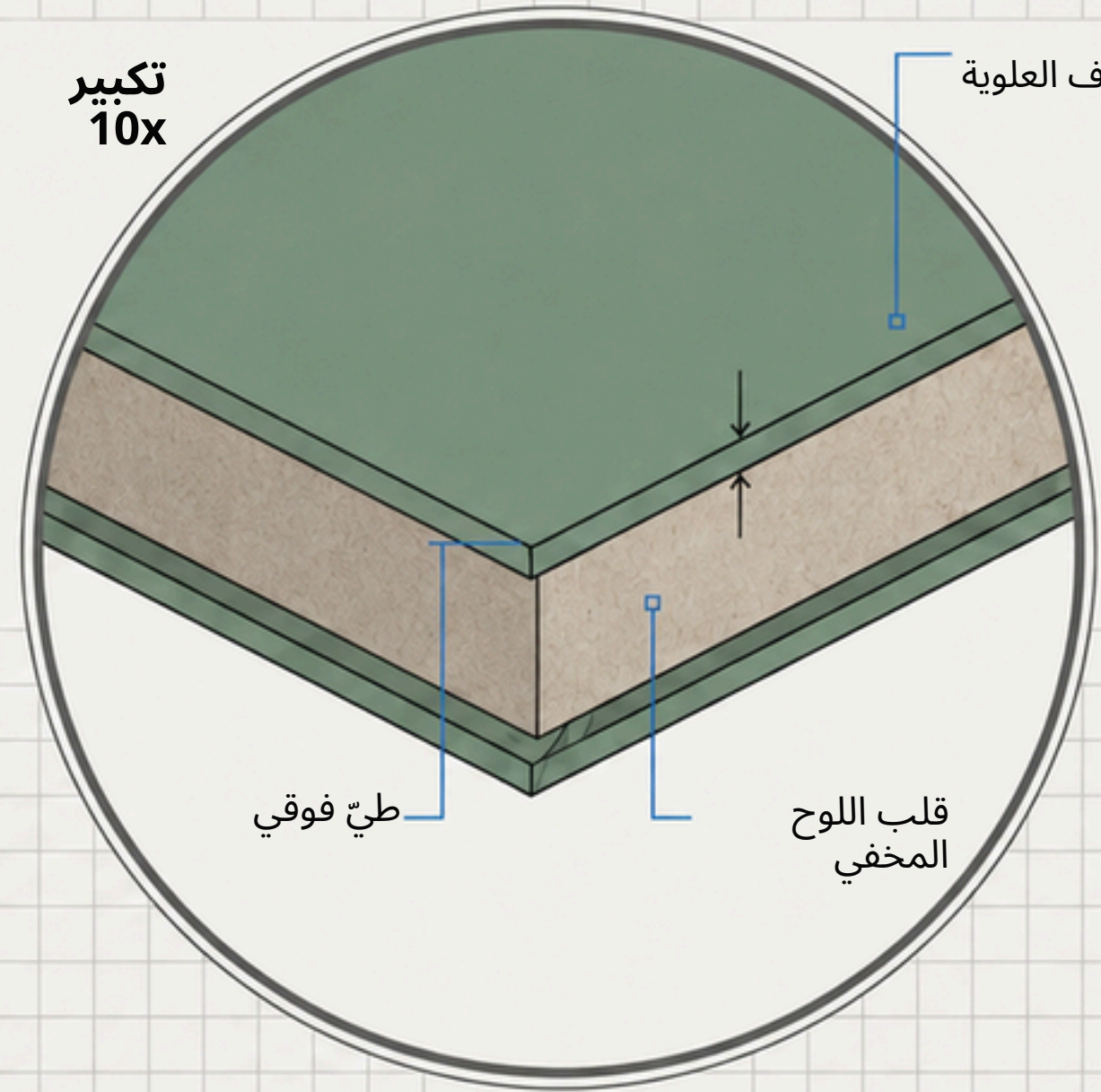
حالة الحافة
الخام

حافة مكشوفة

طبقات اللوح الخام ظاهرة. شائع في الدفاتر المطبوعة مباشرة أو المصنوعة من ألياف طبيعية. اقتصادي، لكن الحواف عرضة للرطوبة والخدوش.

تكبير
10x

مادة الغلاف العلوية



طيّ فوق

قلب اللوح
المخفي

حافة ملفوفة

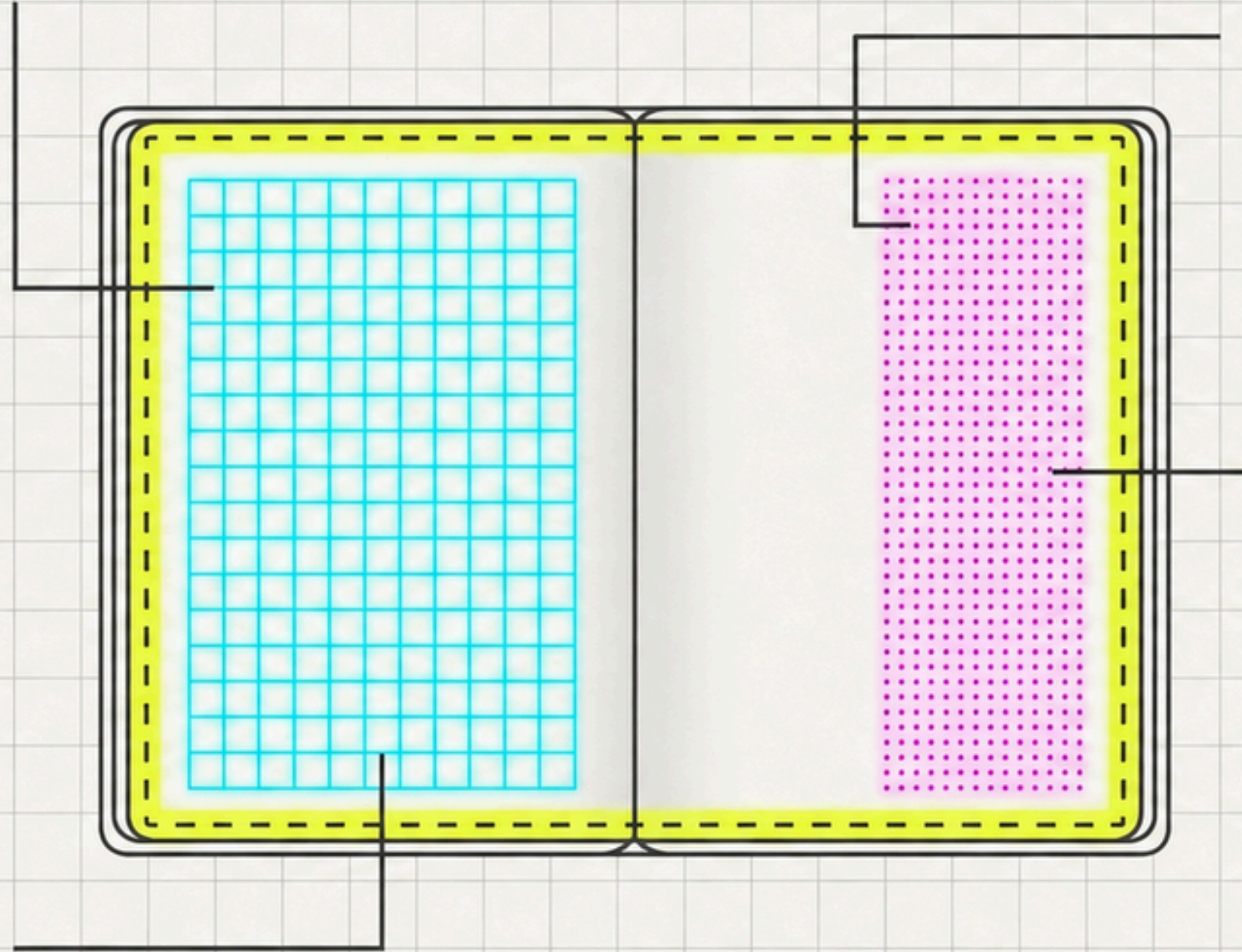
المادة العلوية تخفي قلب اللوح. قياس في الكتب ذات التجليد بالعلبة. يوقر متانة أعلى ومظهرًا نهائيًا فاخرًا.

مواءمة تركيب التجليد مع سلوك المستخدم

نوع التجليد	سلوك المستخدم		
	يفتح مسطحًا بالكامل	يطوى للخلف 360°	انفصال الصفحات
حلزوني/سلكي	✓	✓	✓
مخيط/مجلد بعلبة	✓	✗	✗
ملصوق	⚠	✗	⚠ (إذا كان مخدّدًا/مثقّبًا)

القاعدة: اذكر سلوك الفتح صراحةً في طلب عرض السعر. لا تفترض أن الظهر الملصوق سيفتح مسطحًا.

تحديد البنية الداخلية



لا يمكن ترك الداخل لمخزون المورد
الافتراضي.

[] العدد الدقيق للأوراق/الصفحات

[] مظهر الورق ووزنه

[] نمط التسطير (مخطط، شبكة، نقاط،
مناطق فارغة)

[] متطلبات ترقيم الصفحات
المخصصة

الأثر الهيكلي لتشطيبات السطح



قابلية إعادة التدوير



مقاومة الخدش



أداء الطي

- تغيّر التشطيبات (التصفيح، الورنيش، الرقائق، التأثيرات الموضعية، النقش/النقش الغائر) سلوك المنتج بشكل جوهري.

يزيد التصفيح من أداء الطي ومقاومة الخدش، لكنه قد يبطل ادعاءات قابلية إعادة التدوير. يتطلب أداء السطح والورق واللوح والتجليد مراجعة عينة فعلية واختبارات.

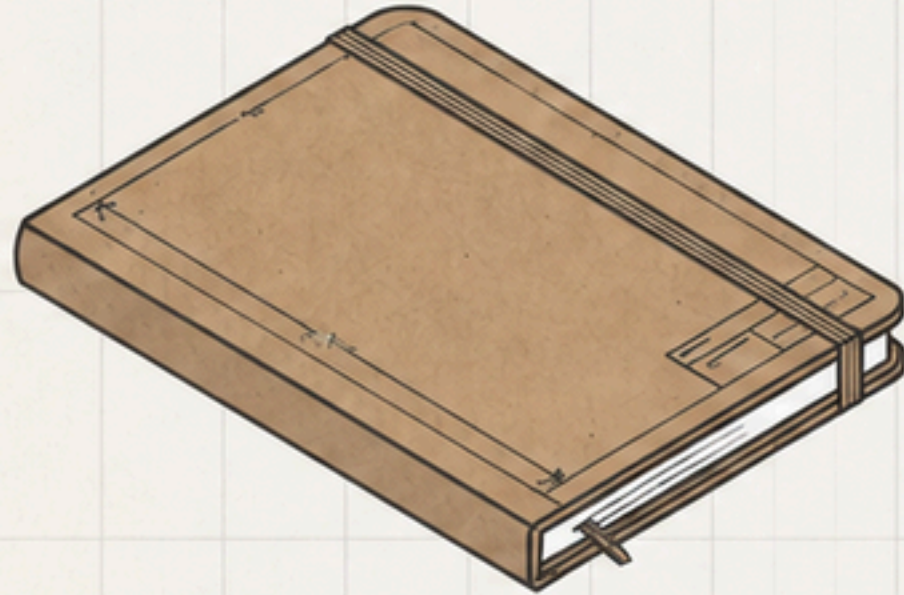
فخ الاستدامة الزائفة

لا تستنتج أبدًا الاعتمادات البيئية من مظهر طبيعي أو كرافت. تتطلب ادعاءات الاستدامة الحقيقية أدلة على الترغيب الكامل المُسَعَّر، بما في ذلك التشطيبات. يتطلب الامتثال للمحتوى المعاد تدويره ومصادر التوريد مراجعة وثائق صارمة.

يستنتج الاستدامة
من المظهر الطبيعي



ادعاء غير موثق / غير ممثّل



يطلب مراجعة
وثائق

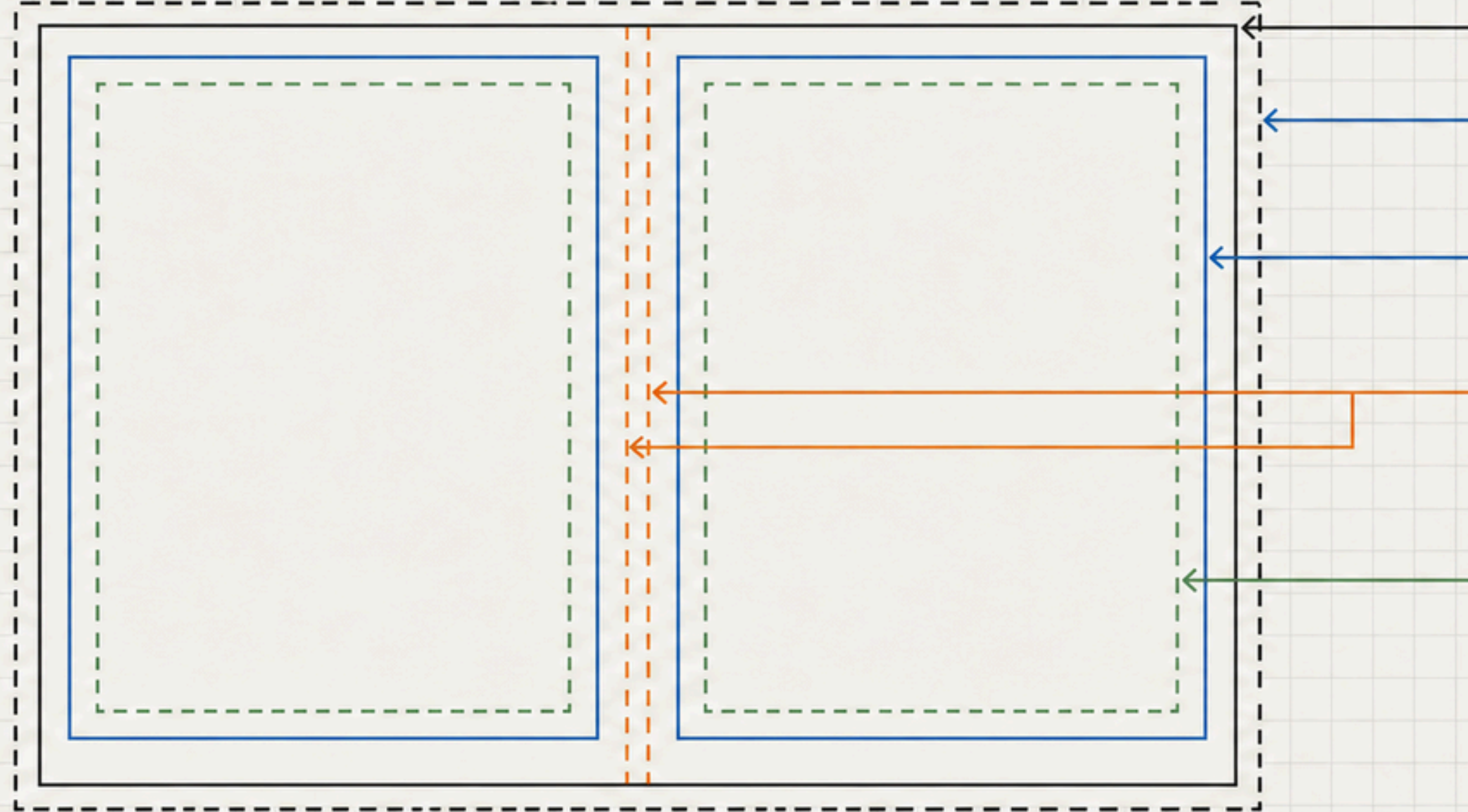
تحديد مصادر
المواد بدقة

تركيبات التشطيب



امتثال معتمد

ترجمة المنتج إلى خط قص وظيفي



القص: حافة القطع النهائية.

النزف: امتداد الطباعة
خارج حد القص.

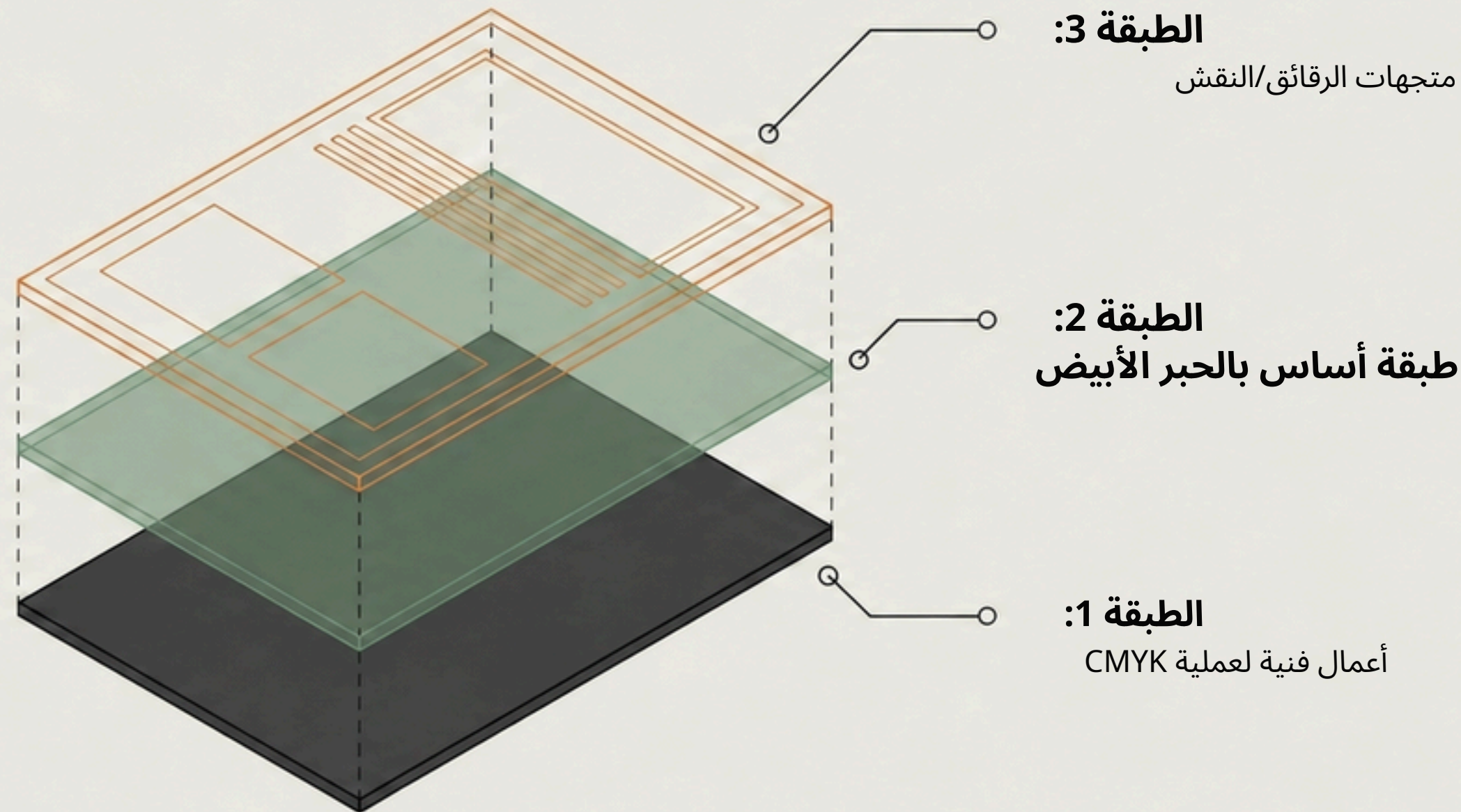
اللف: سماحية اللوح
مطوية داخل الغلاف.

المفصلة/الطي: خطوط الثني
للفتح (أبقِ الشعارات/النص الدقيق
واضحًا).

المنطقة الآمنة: منطقة محمية

للرسومات المهمة، بعيدًا بأمان عن الثقوب
والزوايا المستديرة أو الحواف الملفوفة.

فصل طبقات التصميم & بروتوكولات التدقيق



ملف التصميم الصناعي

المتطلب:

قدّم تصاميم منفصلة للأغلفة الخارجية والداخلية والظهر والصفحات الداخلية والفواصل والإدخالات.

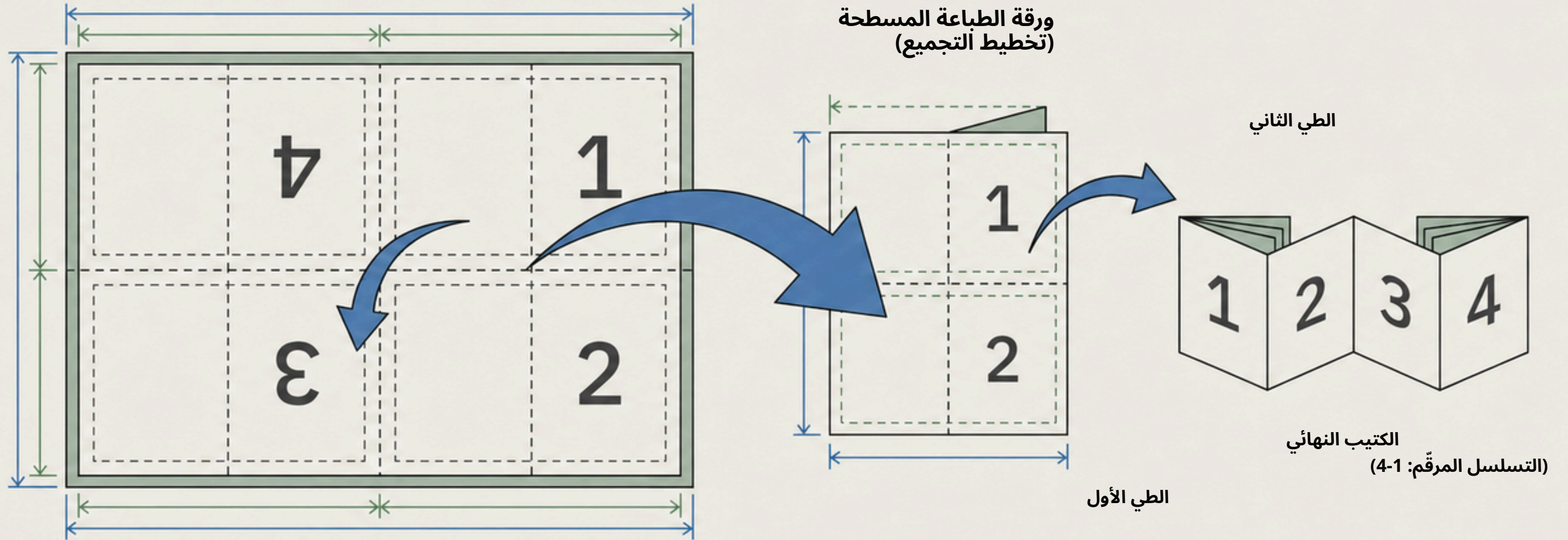
الفصل:

يجب فصل طبقات الرقائق والنقش والنقش الغائر والطلاء الموضعي والقص والثني والحبر الأبيض عن الأعمال الفنية للعملية القياسية.

التدقيق:

اطلب تدقيقًا رقميًا للمحتوى/التسلسل. اطلب عينة فعلية عندما يكون ملمس اللوح أو محاذاة ألف أو تشقق الطي أو اللون أمرًا حاسمًا.

هندسة خريطة ترقيم الصفحات



المفهوم:

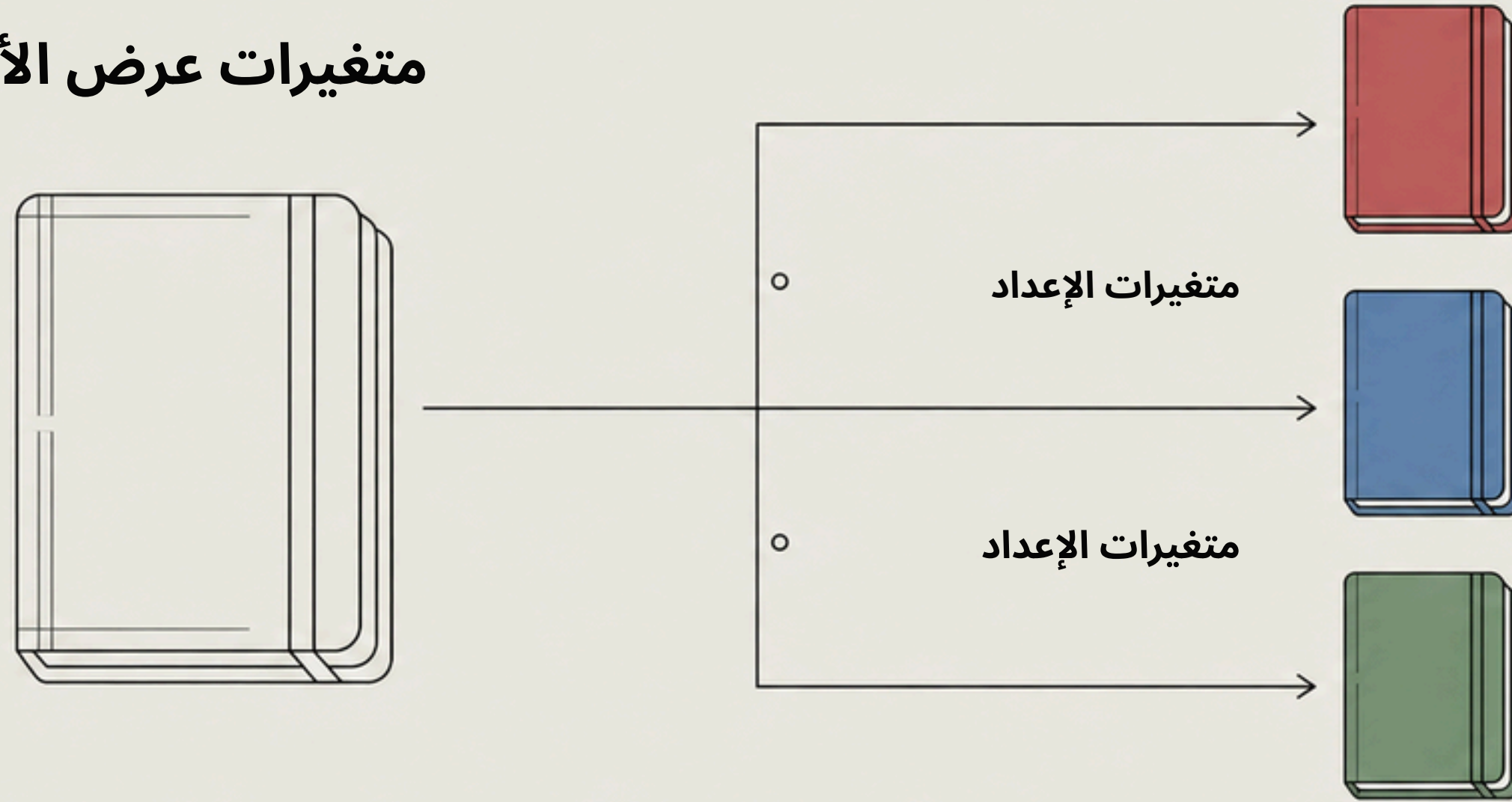
لا تُطبع الكتب صفحةً بصفحة! بل تُطبع على أوراق كبيرة ثم تطوى.

الإجراء:

يجب على المشتري إنشاء خريطة شاملة لترقيم الصفحات تحدد التسلسل الدقيق لكل صفحة مطبوعة وفارغة لضمان مطابقة تخطيط الطباعة للتسلسل النهائي المقصود.

مصفوفات الإصدارات وعروض الأسعار

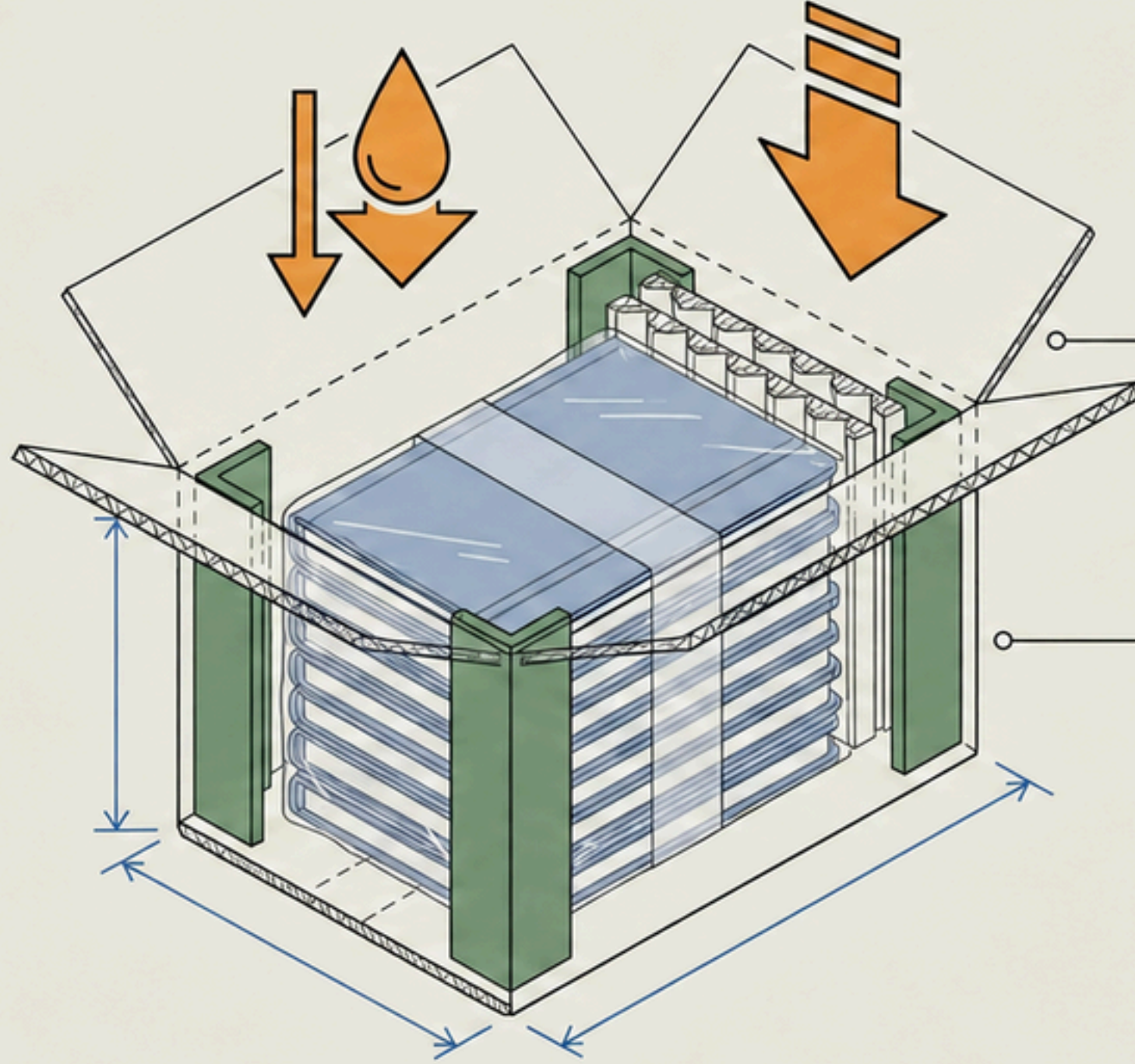
متغيرات عرض الأسعار



اذكر الكميات صراحةً حسب التنسيق وإصدار الغلاف وإصدار الداخل والتجليد وتركيبه الملحقات.

أسئلة للمورّد اسأل المصنّع بالضبط كيف ستؤثر التغييرات في تنسيق اللوح وإعداد الطباعة واللف والتشطيب والإصدار في عرض السعر. حدّد ما إذا كان يجب خلط الإصدارات المختلفة في الكراتين أو إبقاؤها منفصلة.

مواصفات الحماية اللوجستية والتعبئة



مواصفات مفصلة حدّد التغليف الفردي،
وأشرطة البطن، والملصقات، والرموز
الشريطية، والإدخالات للبيع بالتجزئة،
وتعبئة المجموعات، وعلامات الكراتين.

بروتوكول الحماية اطلب صراحةً من المورد
كيف ستحمى الزوايا والأغلفة والظهور
وتشطيبات السطح من الانبعاج أو
الاحتكاك أو الرطوبة أو الالتصاق (التصاقها
معًا) أثناء النقل إلى الوجهة النهائية.

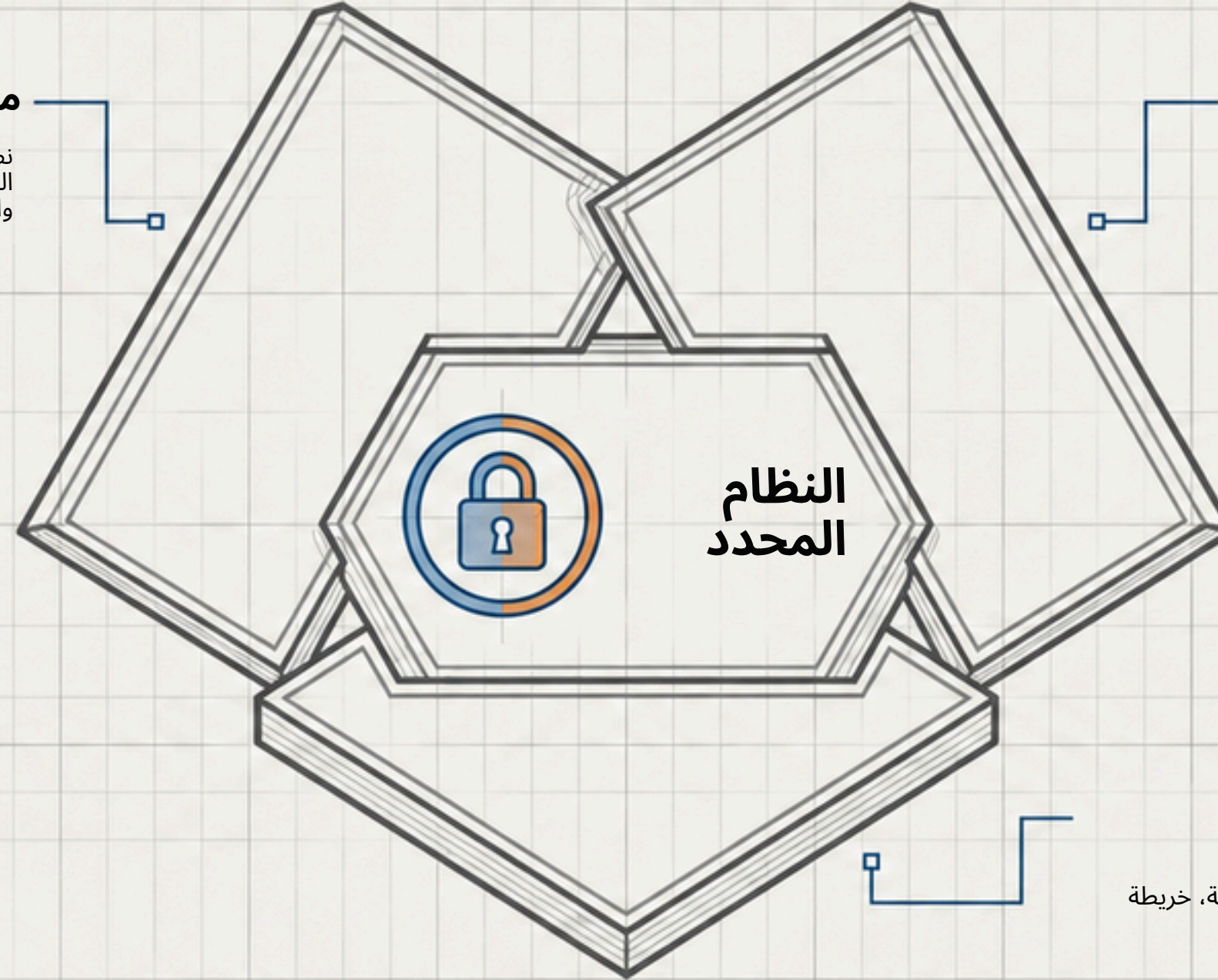
التركيب: نظام الغلاف والتجليد المحدد

مواصفات المادة/التجليد

نصوص تقنية أحادية المسافة مواصفات المواد، التجهيزات، الألواح، مواصفات التجليد والتعارضات

تصميم/خطوط قص عالية الدقة

نصوص تقنية أحادية المسافة: الدقة/خطوط القص، الأعمال الفنية عالية الدقة، وتسجيل القص/التصحيح



النظام
المحدد

دفاعات اللوجستيات/التعبئة

ملاحظات تقنية: التركيب، اللوجستيات/التعبئة، العمالة، خريطة الألوان، والاختيار المثالي للمواد.

لا يمكن توريد دفاتر الورق المقوى بناءً على مظهر الغلاف وحده. يجب أن يشكّل تركيب اللوح وحالات الحواف وطبقات التشطيب وترقيم الصفحات وسلوك الفتح نظامًا قابلاً للمراجعة ومقفلاً. أي فشل في إعداد التصميم أو تعبئة الكراتين يلغي فائدة اختيار المادة المثالي.

قائمة التحقق لتنفيذ طلب عرض السعر (RFQ) من 8 خطوات

- [1] اذكر التنسيق والاتجاه والكمية والوجهة واحتياج التسليم.
- [2] حدّد مسار الغلاف: طباعة مباشرة أو لوح ملفوف أو لوح طبيعي أو غيره.
- [3] اطلب تحديد اللوح ومعالجة السطح وتركيب التجليد.
- [4] حدّد عدد الأوراق/الصفحات والورق الداخلي والتسطير وترقيم الصفحات.
- [5] قدّم تصميم خطوط قص مُراجعًا وخريطة ترقيم صفحات كاملة.
- [6] حدّد التشطيبات والملحقات وسلوك الفتح والادعاءات المهمة.
- [7] اطلب عينات اللوح والطباعة والتجليد ومراجعة الاختبارات المطلوبة.
- [8] حدّد التعبئة الفردية وتقسيمات الإصدارات والملصقات وحماية الكراتين.