

Papier spécial

PERLENECOLINER DUO 

Papier spécial

PERLEN ECOLINER DUO

-76 %
moins de CO₂ que
la moyenne du secteur

+ QUALITY

Papier de base rCCK (recycled-clay-coated)

Ce produit présente l'une des empreintes carbone les plus faibles de sa catégorie et est 100 % recyclable.

PERLEN ECOLINER duo a été développé pour des applications avancées, par exemple les emballages avec contact alimentaire (certifiés DFC), les emballages non alimentaires et les technologies d'étiquetage. Le substrat offre une barrière de base haute performance sur les deux faces, garantissant d'excellentes propriétés – combinées à une stabilité dimensionnelle supérieure et à une planéité optimisée pour des processus de transformation et d'impression précis. Rotogravure / impression en creux possible sur la face fonctionnelle.

PERLEN ECOLINER assure une protection fiable contre la lumière (opacité) pour les denrées alimentaires sensibles.

Contact alimentaire : PERLEN ECOLINER duo est certifié DFC pour le contact avec des aliments secs et non gras conformément aux directives en vigueur.

La fonctionnalité de toutes les applications doit être vérifiée sur vos propres installations avant utilisation. Perlen Papier garantit une qualité constante.

Paramètres techniques

	Méthode	Unité	Valeur cible		
Grammage	ISO 536	g/m ²	55	80	85
Blancheur	ISO 2470/2471	%	63	68	68
Main	ISO 534	cm ³ /g	0,9	1,1	1,1
Cobb oil	Cobb test Unger	gsm	< 1,0	< 1,3	< 1,3
Lissé	ISO 8791/PPS 2.0	µm	< 1,3	< 1,5	< 1,9

Valeurs sujettes aux fluctuations de la production. Autres grammages sur demande.

Finissage des bobines	Dimensions des bobines	Tolérances
Laize	35 cm à 220 cm	-2 mm à + 2 mm
Diamètre extérieur	125 cm	-5 cm à + 1 cm
Diamètre du mandrin	76 mm ou 152,4 mm	

Empreinte carbone (2024)

279 kg CO₂ eq./t de papier (Toe3 à 7upstream, déterminée par EBP selon les directives de CEPI TenToes)

Part de PE dans l'emballage

346 g PE/t de papier livré

Perlen Papier AG se réserve le droit de faire évoluer les valeurs cibles au fur et à mesure des évolutions de la recherche et du marché. Tolérances techniques conformes aux standards habituels de l'industrie papetière. En raison des changements et développements constants des matériaux d'impression, un test d'impression préalable est recommandé

Toutes les qualités sont disponibles sur demande avec les labels écologiques suivants:



Available with
financial
climate
contribution
ClimatePartner

