

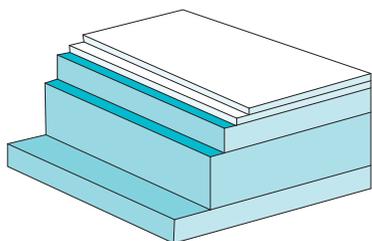
Pro FBB OBAfree NEW



Cartoncino alto spessore interamente rivestito senza OBA

MetsäBoard PRO FBB OBAfree NEW è un cartoncino alto spessore con doppio strato di patina sul fronte e con "brillantezza naturale" elevata senza l'utilizzo di sbiancanti ottici. È una versione ottimizzata di Pro FSB: questa nuova versione con rigidità e spessori maggiori e una consistenza di alta qualità consente di avere una stampabilità eccellente. Hard sized è approvato globalmente per il contatto diretto con alimenti*, quindi adatto al packaging di alimenti congelati e refrigerati e per la ristorazione.

METODI DI STAMPA Offset - Flexo - Stampa digitale



- 1 → Doppio strato di patina
- 2 → Pasta chimica sbianchita
- 3 → Pasta termo-chimico-meccanica sbianchita (BCTMP)
- 4 → Pasta chimica sbianchita

CAMPI DI IMPIEGO

- Farmaceutica
- Parafarmaceutica
- Cosmetica
- Packaging alimentare*
- Grafica
- Confezioni bottiglie
- Confezioni generiche

CERTIFICATI

- FSC (su richiesta)
- PEFC (su richiesta)

Proprietà	Unità misura	Metodo	Tolleranza	Valore di riferimento											Standard
 Grammatura	gr/m ²		± 2%	195	210	220	230	245	255	265	280	290	315	345	ISO 536
 Rigidità CD	mNm	Taber 15°	± 15%	4.0	4.8	5.7	6.8	8.3	9.2	10.2	11.8	13.2	16.2	19.2	ISO 2493
 Rigidità MD	mNm	Taber 15°	± 15%	8.0	9.9	11.3	13.7	16.7	18.6	20.4	23.5	26.5	32.7	38.2	ISO 2493
 Spessore	μm		± 3%	310	335	360	385	415	435	455	485	505	555	610	ISO 534
 Brillantezza	%	C/2°	± 1	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	ISO 2470-1
 Grado di liscio	μm	PPS1 0		<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	ISO 8791-4
 Contenuto umidità	%		± 1.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.3	8.5	ISO 287
 Ass. acqua - fronte - bordo	gr/m ²	Cobb. 3 min		≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	ISO 535
 Ass. acqua - retro	gr/m ²	Cobb. 3 min		≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	ISO 535
 Robinson test		12 mesi immagazzinato in condizioni normali		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	EN 1230-2

*Adatto a contatti alimentari come specificato nella dichiarazione di cartiera da richiedere a Fratelli Rotta