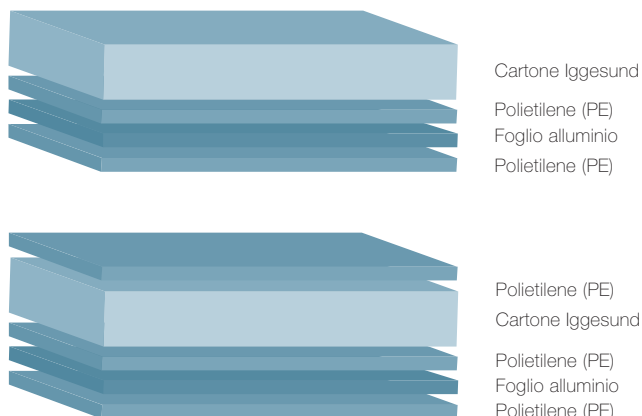


AlubARRIER



Descrizione prodotto

Il cartone accoppiato sul verso con foglio di alluminio è adatto alla realizzazione di confezioni per prodotti sensibili che necessitano di protezione dalla luce, dall'umidità, dagli aromi e dai gas. Il foglio d'alluminio rende il cartone pressoché impermeabile ai raggi luminosi, all'umidità ed ai gas.

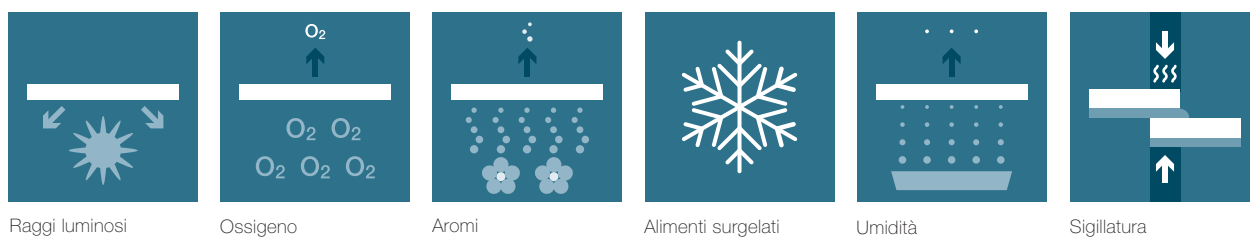
La spalmatura del foglio d'alluminio con PE garantisce protezione contro prodotti aggressivi e rende sigillabile la superficie. La facciata anteriore del cartone di supporto può essere spalmata con PE, come nel caso del cartone bipoletenato su entrambe le facciate.

Caratteristiche aggiuntive

L'accoppiamento con foglio di alluminio assicura le seguenti proprietà:

- Buona capacità di sigillatura
- Eccellente barriera interna contro umidità, aromi e gas
- Eccellente protezione dalla luce

Il verso è normalmente una superficie NSO (non-set-off) allo scopo di ridurre la tendenza alla controstampa degli inchiostri e di migliorare l'attrito.



Campi tipici d'impiego

AlubARRIER unilaterale o bilaterale

Dolciumi
Tabacco
Biscotti ed altri alimenti
Preparati per torte
Cereali
Gelati

Cartoni di supporto e grammature

Informazioni dettagliate sulle proprietà dei cartoni di supporto sono reperibili nel **Catalogo Prodotti** alla voce *Tipi di cartone*. Alubarrier è disponibile nelle seguenti combinazioni di cartone e grammature (g/m²):

Recto:	15-25 g/m ² PE, superficie di elevata brillantezza, trattamento corona	Non patinato
Gamma di grammature secondo lo specifico cartone di supporto		
Verso:	57 g/m ² Alubarrier, superficie esente da controstampo, nessun trattamento corona	57 g/m ² Alubarrier, superficie esente da controstampo, corona treatment

Per Alubarrier l'aumento in rigidità, risultato del processo di accoppiamento, è stimato del 15–50% per il senso fibra e del 40–80% per il senso contrafibra, in relazione al valore del cartone di supporto. Quanto più bassa è la grammatura del cartone di supporto, tanto maggiore è l'aumento della percentuale di rigidità.

Proprietà	Recto ¹⁾	Verso	Tolleranze	Tipo di test
Grammatura (g/m ²)	15-25	57	-	ISO 536
Spessore aggiunto (µm)	16-27	46	-	Valore calcolato
Ruvidità superficie (µm)	≤2.7 (tipico)	≥5.0 (tipico)	PS≤ 3.5	ISO 8791
Tensione superficie (dynes/cm)	≥42 ²⁾	≥42 ^{2,3)}	-	ISO 8296
Adesione (scala)	5 (tipico)	6 (tipico)	≥4	Interna ⁴⁾

¹⁾ Valido solo per spalmatura su entrambi i lati.

²⁾ Alla produzione. Dopo la consegna il livello potrebbe essere influenzato da fattori a noi estranei.

³⁾ Valido solo in caso di spalmatura su un lato.

⁴⁾ Scala 1–6. (6 = la migliore adesione possibile alla superficie in oggetto).

Data di pubblicazione: 01.2019