

# NO BAC

Protezione antibatterica continua



CAMERE BIANCHE



CONSERVAZIONE ALIMENTI



AREE PUBBLICHE

Il laminato NO BAC, sviluppato da Brianza Plastica, permette di **eliminare quasi totalmente il numero di batteri** presenti sulla sua superficie, **impedendone la successiva colonizzazione**, garantendo un livello di protezione aggiuntivo in qualsiasi ambiente. La tecnologia NO BAC è integrata in maniera permanente sulla superficie del laminato fin dalla sua fase produttiva ed è uniformemente distribuita su tutta la superficie, proteggendo attivamente il prodotto per tutto il suo ciclo di vita.

Molteplici i campi di applicazione di questo innovativo prodotto: industria e stoccaggio alimentare, camere bianche, laboratori, celle refrigerate per il trasporto ed in generale tutti gli **ambienti che necessitano di requisiti igienici elevati**: scuole, asili, strutture sanitarie, cucine, bagni, centri benessere, palestre e centri commerciali.

La **versione NO BAC** è realizzabile su tutti i laminati ELYPLAN ed ELYCOLD con finitura esterna gelcoat.

**ELYPLAN**<sup>®</sup>

**ELYCOLD**<sup>®</sup>



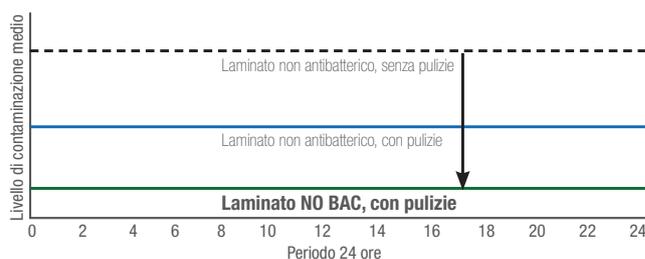
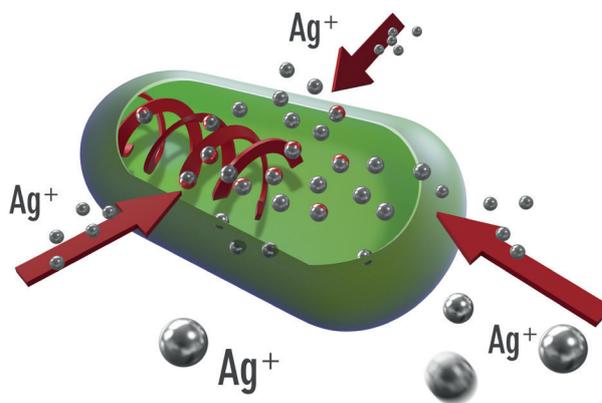
# NO BAC

## Protezione antibatterica continua



La tecnologia antibatterica è a base argento, conosciuto fin dall'antichità per le sue proprietà antibatteriche ed antimicrobiche, ampiamente utilizzato per evitare la proliferazione batterica in ambienti sanitari o con requisiti igienici elevati.

Gli ioni argento inibiscono la riproduzione dei batteri, penetrando attraverso la superficie della cellula, attaccandone il DNA ed impedendone la successiva riproduzione. **Il 99,9% dei batteri viene eliminato nel corso delle 24 ore (ISO 22196:2011), costantemente per 365 giorni all'anno.**



### Il grafico illustra:

- Livelli alti di contaminazione (linea tratteggiata: laminato non antibatterico SENZA pulizia o disinfezione), media calcolata su 24 ore
- Livelli medi di contaminazione (linea blu continua: laminato non antibatterico CON pulizia o disinfezione), media calcolata su 24 ore
- Livelli bassi di contaminazione (linea verde continua: laminato antibatterico "NO BAC", CON pulizia e disinfezione), media calcolata su 24 ore

**Il campione trattato NO BAC presenta un livello più basso di contaminazione superficiale durante l'arco delle 24 ore se paragonato ai campioni non trattati, sia puliti e disinfettati che non.**



Brianza Plastica SpA  
Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB) - Italia  
Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457  
[sales-flatlaminates@brianzaplastica.it](mailto:sales-flatlaminates@brianzaplastica.it)  
[www.flatlaminates.com](http://www.flatlaminates.com) - [www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)



Le caratteristiche e i dati tecnici contenuti in questo catalogo si basano sulle informazioni attuali e sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatti ed accurati. Possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Brianza Plastica declina ogni responsabilità derivante da un uso non corretto del materiale non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.