



# INVERNIZZI

*Plywood Tradition*



## NATURE BOND™

### FORMALDEHYDless Plywood

*NATURE BOND™ è un prodotto che nasce dalla decennale esperienza di INVERNIZZI SPA nella produzione di compensato multistrato di pioppo e unisce le competenze acquisite nel corso degli anni con l'attenzione verso le innovazioni tecnologiche orientate all'ecosostenibilità e al miglioramento della qualità della vita.*

*Il pannello multistrato NATURE BOND™ è realizzato con un incollaggio completamente eco-compatibile e sostenibile, atossico ed esente da formaldeide, sviluppato in collaborazione con SOLENIS LLC, leader mondiale nella progettazione e sviluppo di sistemi di trattamento chimico per le più svariate applicazioni. Rientra infatti tra i pannelli con incollaggio NAF (non-added formaldehyde), standard internazionale che contraddistingue i pannelli per uso interno progettati per ridurre al minimo le emissioni di formaldeide a migliorare la qualità dell'aria.*

*La tecnologia alla base di NATURE BOND™ utilizza infatti un incollaggio completamente ecologico a base di resina liquida e farina di soia, quindi del tutto naturale.*

*NATURE BOND™, con il rispetto dello standard NAF, rappresenta l'ulteriore passo della storica azienda INVERNIZZI verso una produzione responsabile e sostenibile, che si affianca alle certificazioni FSC, PEFC, CARB Phase 2 che l'azienda può già vantare da svariati anni, a testimonianza del proprio impegno verso una produzione il più possibile vicina all'uomo e all'ambiente.*

*NATURE BOND™ is the result of many decades of expertise acquired by INVERNIZZI SPA in the production of poplar plywood, combining the skills acquired over the years with the attention to technological innovations aimed at promoting environmental sustainability and improving quality of life.*

*NATURE BOND™ poplar plywood panels are made with a completely environmentally friendly and sustainable bonding, non-toxic and formaldehyde-free, developed in close connection with SOLENIS LLC, world leader in the design and development of chemical treatment systems for a wide range of applications. These panels are classified as NAF (non-added formaldehyde), an international standard characterizing panels for indoor usage that are designed to minimize formaldehyde emissions and improve air quality.*

*The bonding technology applied to NATURE BOND™ panels consists of a completely environmentally friendly adhesive based on liquid resin and soy flour, it is therefore completely natural.*

*By complying to NAF standard, NATURE BOND™ represents a further step for the historical company INVERNIZZI towards a responsible and sustainable production, which, alongside the FSC, PEFC, CARB Phase 2 certifications that the company can already boast since many years, is further evidence of its commitment to a production which stays as close as possible to the environment and mankind.*

# NATURE BOND™

## FORMALDEHYDless Plywood



**INVERNIZZI**  
Plywood Tradition

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>COLLA NATURALE</b> NO FORMALDEIDE  <b>NATURAL BOND</b> FORMALDEHYD FREE
	<b>ECOLOGICO</b> E SOSTENIBILE  <b>GREEN</b> AND SUSTAINABLE
	<b>SALUTARE</b> PER LA TUA CASA  <b>HEALTHY</b> FOR YOUR HOME
	<b>100% PIOPPO</b> SOSTENIBILE  <b>100% POPLAR</b> SUSTAINABLE
	<b>LEGGERO</b> E RESISTENTE  <b>LIGHT</b> AND RESISTANT
	<b>LAVORABILE</b> FACILMENTE  <b>EASILY</b> WORKABLE

### IMPIEGHI APPLICATIONS



**MOBILI**  
FURNITURES



**EDILIZIA**  
BUILDING



**VEICOLI RICREAZIONALI**  
RV/CAMPER/CARAVAN

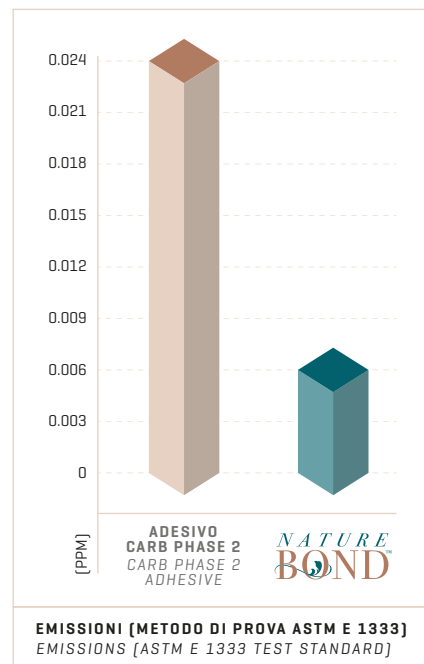


**AMBIENTI SANITARI**  
SANITARY AREAS

### EMISSIONI DI FORMALDEIDE FORMALDEHYDE EMISSION

NATURE BOND™ è prodotto da INVERNIZZI SPA nel pieno rispetto della norma ATCM, Titolo 17 del California Code of Regulations, che fissa i valori di emissione per i pannelli NAF e CARB a livello globale. Come si evince dal grafico sottostante, il pannello NATURE BOND™ ha valori di formaldeide prossimi allo zero, come riscontrato da analisi effettuate da Laboratori accreditati da EPA/CARB (TPC), nonostante il legno già contenga per natura una piccola percentuale di formaldeide. Tutto questo rende il pannello NATURE BOND™ elemento ideale per uso interno, nel pieno rispetto della nostra salute e di quella dei nostri cari.

NATURE BOND™ is produced by INVERNIZZI SPA in full compliance with the ATCM standard, Title 17 of the California Code of Regulations, which sets emission values for NAF and CARB panels globally. As showed in the graph below, the NATURE BOND™ panels has formaldehyde values close to zero, as found by EPA/CARB third-party certified (TPC) laboratory analysis, despite the fact that natural wood already contains small percentages of formaldehyde by nature. All this makes NATURE BOND™ panels an ideal element for indoor use, in full respect of our health and that of our loved ones.



### CERIFICAZIONI CERTIFICATIONS

