



**ARNIE LEONARDO**  
Scheda tecnica

**ARNIA LEONARDO X-LAM  
PERCHÉ  
NON SI VERNICIA**

## **PERCHÈ NON SI VERNICIA L'ARNIA LEONARDO X-LAM**

L'invecchiamento naturale del legno in esterno, è pratica molto antica ed ora diffusa in bioedilizia, ma non applicabile a tutte le arnie, è infatti sconsigliata per quelle costruite con tavolette mono-strato, perché le spaccature che si formano sono passanti tanto da compromettere l'intera struttura.

Con l'arnia LEONARDO X-LAM, l'invecchiamento naturale del legno lasciato grezzo è possibile perché è costruita con legno lamellare a 3 strati incrociati (X-LAM) (rimando a sch. 1) specifico per esterni, in cui le eventuali fenditure ed i nodi dello strato esterno non arriveranno all'interno, la loro insorgenza è poi oltremodo ridotta dalla particolare tecnica d'assemblaggio a secco senza viti o chiodi (brevettata), grazie alla quale l'arnia rimane priva di legno di testa esposto ed è dal legno di testa che partono le spaccature con il contributo del metallo delle viti che si dilata e si ossida.

Queste caratteristiche permettono di non verniciare l'arnia, lasciando ossidare lo strato di legno esposto dagli agenti atmosferici, che, una volta ingrigito, proteggerà naturalmente il legno sottostante.

L'arnia lasciata grezza non costa nulla di manutenzione, ha un bellissimo aspetto naturale, che ben si integra nell'ambiente, ed è molto più sana per le api e per noi.

Le immagini mostrano costruzioni ultracentenarie in legno grezzo ingrigito (Saint Veran FR; [www.france-voyage.com/francia-guida-turismo/saint-veran-1338.htm](http://www.france-voyage.com/francia-guida-turismo/saint-veran-1338.htm))