

Ricerche e Rapporti

Perché scegliere una finestra di legno?

L'inglese Wood Window Alliance (www.woodwindowalliance.com), aderente alla British Woodworking Federation (www.bwf.org.uk), ha recentemente condotto un'indagine intitolata "*A clear choice - a briefing on the environmental performance of PVC vs. wood windows*", in cui si evidenziano tutti i vantaggi delle finestre di legno.

Già nel 2005 il rapporto del WWF intitolato "Window of Opportunity" (https://www.wwf.org.uk/sites/default/files/2017-06/windows_0305.pdf) illustrava i benefici ambientali ed economici delle finestre di legno a favore sia del benessere delle persone che della salvaguardia delle foreste stesse. A più di un decennio di distanza, l'indagine di WWA analizza i principali argomenti che incidono sull'impatto ambientale e sul benessere abitativo, concludendo che le finestre di legno, con legno proveniente da foreste certificate FSC e PEFC, hanno un onere ambientale globale più basso rispetto ad altri materiali in termini di:

- Consumo di combustibili fossili (risorsa non rinnovabile)
- Tossicità per l'uomo
- Efficienza energetica
- Life Cycle Assessment (LCA)
- Sostenibilità ambientale
- Durabilità

- Manutenzione

Inoltre la materia prima legno rispetto ad altri materiali gode di ulteriori vantaggi:

- è rinnovabile: può fornire benefici ambientali, sociali ed economici per un lungo periodo
- è salubre: non necessita di prodotti che non contengono sostanze chimiche nocive per la salute umana
- è biodegradabile: può essere riciclato per un nuovo utilizzo o, come opzione di fine vita, bruciato per produrre energia
- assorbe il carbonio: contribuisce ad un'economia a bassa emissione di carbonio e alla stabilità del clima
- è riutilizzabile: può essere recuperato per altri impieghi, dalle finiture all'arredamento
- è riparabile: rispetto ad altri materiali, può essere facilmente riparato o ristrutturato
- è economico: in rapporto alla sua qualità e durabilità
- è esteticamente gradevole: altri materiali provano ad imitarne le forme senza tuttavia riuscire a replicare le altre sue caratteristiche

