

## Materiali per la costruzione e finiture (art. 5 dell'Allegato energetico)

Il soddisfacimento dell'art. 5 è raggiunto quando almeno 5 (o in alternativa il 70% con un minimo di 3) delle sotto illustrate opzioni sono prese in considerazione nella realizzazione del progetto edilizio.

	<b>SPIEGAZIONE</b>	<b>SODDISFACIMENTO REQUISITO</b>
<b>STRUTTURA EDIFICIO</b>	La struttura di tamponamento perimetrale, di separazione degli ambienti interni e di ripartizione orizzontali è in legno o costituita di strutture composite di legno (es. Xlam, legno lamellare, etc.)	Quando tanto le strutture orizzontali quanto quelle verticali sono costituite di legno; può essere fatta eccezione per la struttura di appoggio a terra e per la struttura portante a telaio che possono essere realizzate in altro materiale.
<b>TETTO</b>	Sia l'orditura primaria che secondaria (comprese le pannellature) è in legno o costituita di strutture composite di legno (es. legno lamellare).	Quando tutto il tetto è in legno.
<b>ISOLANTI</b>	Per isolare termicamente una struttura sono impiegati materiali di origine naturale quali: fibra e lana di legno, fibra di cocco, sughero, canapa, cellulosa, lino, lana, kenaf, etc.	Quando i prodotti o i materiali impiegati sono accompagnati da schede tecniche che attestino l'assenza di sostanze di origine chimica.
<b>INTONACI</b>	La produzione dell'intonaco è a base di sabbia e calce aerea, calce aerea idrata o calce idraulica naturale.	Quando i prodotti o i materiali impiegati sono accompagnati da schede tecniche che attestino la produzione naturale e l'assenza di cemento.
<b>PITTURE E VERNICI</b>	Sono prodotti "naturali" quelli ottenuti con materie prime vegetali e minerali totalmente esenti da solventi petrolchimici, resine acriliche, viniliche, etc.	Quando i prodotti o i materiali impiegati sono accompagnati da schede tecniche che attestino la produzione naturale e la limitazione di sostanze di origine petrolchimica.
<b>PAVIMENTI</b>	I materiali che compongono i pavimenti sono prodotti con materiali naturali e rinnovabili (es. parquet in legno, linoleum, etc.).	Quando la realizzazione delle superfici pavimentate risponde a entrambe i requisiti: <ul style="list-style-type: none"><li>- il pavimento in legno deve essere realizzato con essenze di origine europea e provenienti da foreste e boschi gestiti (deve essere prodotta certificazione, per es. FSC o PEFC);</li><li>- superficie pavimentata supera la quota dei 2/3 delle superfici calpestabili.</li></ul>
<b>FINESTRE</b>	La struttura del telaio delle finestre è in legno lamellare.	Quando il prodotto impiegato è accompagnato da scheda tecnica.