

# POROTHERM BIO Wienerberger

## Descrizione del prodotto: Porothem BIO

L'impegno **Wienerberger** per lo "sviluppo sostenibile" ha dato vita alla linea di prodotti **Porothem Bio**, che è un ulteriore passo in avanti nello sviluppo di tecnologie pulite destinate alla **salvaguardia dell'ambiente** e alla tutela della **salute di chi abita**. Lo "sviluppo sostenibile" e l'"impegno sociale" sono parte essenziale della missione del gruppo Wienerberger a livello mondiale.

I blocchi Porothem Bio sono infatti laterizi a elevata **biocompatibilità** in quanto prodotti unicamente con **impasti di argille naturali e farina di legno** totalmente **priva di additivi chimici**. La farina di legno viene addizionata all'impasto di argilla cruda nelle fasi iniziali della lavorazione per garantire un'uniforme miscelazione. Durante la cottura la farina di legno subisce il processo di combustione totale che lascia all'interno del laterizio cotto un'infinità di microcavità vuote contenenti solo aria.

Il **processo produttivo** dei blocchi Porothem Bio **non è inquinante e le cave** dalle quali viene prelevata l'argilla, una volta conclusa l'attività estrattiva, vengono **riportate allo stato originale**.

E questo per garantire un loro corretto reinserimento nell'ambiente, anche con interventi finalizzati alla riqualificazione paesaggistica del territorio.

I blocchi microalveolati **Porothem Bio**, inoltre, per le loro **doti termoisolanti**, di **inerzia termica** e di **traspirabilità** regolano in modo **naturale il clima interno degli ambienti**, assicurando le migliori condizioni di **benessere abitativo** nel pieno rispetto dell'ambiente.

