

Caratteristiche tecniche della linea Trend

- Procedure di edificazione ecologiche, per garantire la certificazione di costruzione biologica
- Utilizzo di materiali naturali (lana di roccia, fibra minerale, cellulosa, materiali isolanti EPS)
- Legno da costruzione: abete senza alcun trattamento chimico
- Isolamento termico valore $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico coefficiente $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico: pareti 48 dB, finestre 34 dB
- Resistenza al fuoco = F 60 (REI 60)
- Finestre in legno/alluminio con tripla vetratura
- Pareti interne in cartongesso massiccio biologico e lastre in fibragesso (Reazione al fuoco: classe 0)
- Pareti esterne Powertherm Plus: 7 strati di materiali differenti per uno spessore totale di 31,5 cm. Hartl Haus ha messo a punto Powertherm Plus per garantire un elevato livello di isolamento termico e acustico a costi accessibili. Lo strato più interno della parete è costituito da un pannello in fibragesso, che sostituisce il più classico cartongesso per mantenere costante la portata del punto di ancoraggio a 55 kg. I pannelli si alternano a strati in legno, soglia di larice e lana di roccia. Lo strato più esterno della parete è costituito da piastre in fibrocemento, per mantenere alte performance qualitative e al tempo stesso garantire un'estetica accattivante.