



Rely on it.

"Veloce, passivo e bello"

RENOLIT ALKORDESIGN



134 Case private a Roosendaal

LA SFIDA

134 case unifamiliari dovevano essere rinnovate. Il problema principale per l'architetto e l'impresa edile è stato il fatto che le case rimasero occupate durante tutto il tempo dei lavori.

LA SOLUZIONE

Per sostituire la struttura del tetto esistente, sono stati utilizzati due elementi prefabbricati in legno che sono stati coperti con il sistema RENOLIT ALKORDESIGN.

Gli elementi di copertura sono stati: uno strato di OSB, uno strato di isolamento in fibra di cellulosa 350 mm, un altro strato di OSB e una membrana da 2 mm di spessore RENOLIT ALKORPLAN.

L'elemento del tetto prefabbricato ha un valore U di 0.11 W/m².

In cima agli elementi prefabbricati del tetto sono stati posti i pannelli per l'acqua calda.



CASE PRIVATE

- Roosendaal, Holland

PRODOTTI UTILIZZATI

- RENOLIT ALKORDESIGN

