



#### FRANK SIMONSEN

Proprietário e Diretor Executivo, Stepping  
Empresa de Engenharia e Construção

06 2024  
HOSPITAL DE KOLDING

#### PRODUTO

Placas de Rádón  
EPS GreenLine

#### KUNDEFORDELE

Poupa CO<sup>2</sup>  
Menos tempo de construção  
Fácil personalização  
Económico

*É incrivelmente fácil  
de trabalhar e pode  
ser cortado rapidamente.*

*- Frank Simonsen*

## GREENLINE E PLACAS DE RÁDON

### O NOVO EDIFÍCIO DO HOSPITAL DE KOLDING É CONSTRUÍDO TENDO EM CONTA AS PESSOAS E O AMBIENTE

**A construção do novo edifício neonatal no Hospital de Kolding marca o início da modernização completa da maternidade. Tendo em consideração as pessoas e o ambiente, o isolamento em EPS 100% reciclado da BEWI, GreenLine, foi utilizado juntamente com a placa de rádón da BEWI, que reduz os níveis de rádón no ar interior até 99%.**

A Hansson & Knudsen A/S é o empreiteiro chave-na-mão do projeto, enquanto a Stepping Ingeniør- og Byggeforetning A/S foi responsável pelo contrato de betão. A Stepping Ingeniør- og Byggeforetning A/S utilizou os painéis de isolamento e de proteção contra o rádón GreenLine da BEWI para cobrir 1 600 m<sup>2</sup> de superfície.

Frank Simonsen, proprietário e diretor-geral, afirma que não conheciam os painéis contra o rádón da BEWI antes deste projeto, mas que a experiência "É extremamente fácil de trabalhar e pode ser cortada rapidamente à medida. Ao mesmo tempo, é possível poupar dinheiro com a utilização da placa", observa Frank.

Continua: "Estava um pouco preocupado com a possibilidade de a laje se desfazer com uma simples rajada de vento, mas combinámos a instalação da laje com a instalação do isolamento GreenLine.

Para além de utilizarmos a laje de rádón todos os lados do edifício foram protegidos com lona e foram utilizados cortadores de filamentos para personalizar o isolamento GreenLine.

O novo edifício neonatal deve cumprir os regulamentos de construção da Região do Sul da Dinamarca para um perfil de construção mais ecológico. O edifício deve ser certificado pela DGNB e obter um certificado de ouro.

Para além do isolamento GreenLine e da placa anti rádón da BEWI, utilizaram também EPS branco para a drenagem e o isolamento das paredes da cave.