

## Faktablad 8

# Klimagulv lagt svømmende på EPS-isolering

**Klimagulve, der lægges svømmende på EPS-isolering, skal altid udføres med en fugtspærre, der er højst 1/3-del inde i isoleringen - som vist på figuren.**

Der skal anvendes en fugtspærre af mindst 0,2 mm PE-folie eller tilsvarende. Fugtspærren lægges med mindst 100 mm overlæg, og alle samlinger tapes med en egnet tape anbefalet af fugtspærreproducenten. Fugtspærren foldes op ad alle tilstødende vægge og klæbes med f.eks. butyl til radonspærren.

Isoleringen skal mindst være EPS 250 for at minimere deformationer fra belastning langs kanterne, og for at forebygge langtidsdeformationer.

For at forbedre Klimagulvets bæreevne og minimere eftergivlighed langs væggene, skrues en 12 mm spånplade til Klimagulvet. Spånpladen skrues pr. 150 mm langs alle kanter og pr. 300 mm midt på pladen.

Mellem Klimagulvet og EPS-isoleringen udlægges et lag gulvpap, mindst 500 g/m<sup>2</sup>, eller tilsvarende egnet mellemlag for at hindre knirke- og klaprelyde. Et tilsvarende lag gulvpap lægges mellem den øverste spånplade og gulvbelægningen, se figuren.

*Yderligere oplysninger:* For dimensionering af EPS-isoleringen og udførelse henvises til TRÆfakta 12, Lette terrændæk udgivet af Træinformation.



- |   |  |
|---|--|
| 1. Svømmende trægulv                    | 5. EPS-isolering 250 (boliger)           |
| 2. Gulvpap, mindst 500 g/m <sup>2</sup> | 6. Fugtspærre                            |
| 3. Spånplade 12 mm skruet til Klimagulv | 7. Radonspærre                           |
| 4. Novopan Klimagulv                    | 8. EPS-isolering 250 på afrettet drænlag |

I øvrigt henvises til montagevejledninger for  
“SPAANDEX K-gulv og NOVOPAN Klimagulv”

**kronospan**

NOVOPAN TRÆINDUSTRI

Kronospan ApS  
Fabriksvej 2, Pindstrup  
8550 Ryomgaard  
004589747400  
www.novopan.dk