


|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Materiaal</b>         | Cellulose (inblaas)   |
| <b>Toepassing</b>        | Binnenisolatie  |
| <i>Uitvoeringsfoto's</i> |    |
| <i>Bron</i>              | Isoproc   |
| <i>Aandachtspunten</i>   | <p>Inblaaisolatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eenvoudig combineerbaar met houtskeletbouw</li> <li>- Instellen inblaasmachine in functie van toepassing: verhouding tussen lucht en cellulose vlokken</li> <li>- Isolatie ingeblazen in afgesloten ruimte (dampscherm of plaat), volledig dicht (gaatjes, naden toeplakken)</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Grote druk bij inblazen, best een voldoende dikke plaat gebruiken of damp scherm verstevigen (zie bijlage 5, TV 255 over plaatsingstechnieken van wanden die aan wind blootgesteld zijn, WTCB)</li><li>- Opdelen in compartimenten zorgt voor gemakkelijke inblazing</li><li>- Dichtheid inblaasisolatie controleren: (1) berekende hoeveelheid en gebruikte hoeveelheid vergelijken (2) steekproef nemen om densiteit op specifieke plaatsen te controleren</li><li>- Gecertificeerde plaatser doet dit in België</li><li>- Minimaal +/- 9 cm dikte om in te blazen. In praktijk is 14/18/30 cm veelvoorkomend.</li><li>- Binnenkant dampdicht afwerken (condensatie vermijden), buitenkant dampopen (uitdroging mogelijk maken)</li><li>- Structuur moet voldoende droog zijn wanneer isolatie geplaatst wordt (dampscherm verhindert uitdrogen langs binnenkant) + zorgen dat de structuur niet kan bevochtigd worden tijdens de bouw fase</li><li>- Indien de wanden prefab worden ingeblazen en vervolgens worden verplaatst, bestaat er een aanzienlijk risico op verzakking van de cellulose en lege zones zonder isolatie. Het inblazen moet daarom bij voorkeur ter plaatse gebeuren + controleer indien mogelijk met een IR-camera of er geen verzakking is. Dit kan perfect ter plaatse op de werf gecontroleerd worden.</li></ul> |
|--|---|