

## Rapport: Inblaastest met SIGA-foliën

Rapport: Inblaastest met SIGA-foliën.....	1
1 Inleiding.....	1
2 Methode.....	1
2.1 Observaties.....	1
3 Beschrijving van de toepassingsmogelijkheid.....	2
4 Afspraak.....	2

### 1 Inleiding

De tests met de dampremmende baan SIGA Majpell 5<sup>1</sup> hebben op 17 maart in Bütschwil plaatsgevonden.

### 2 Methode

Het element werd liggend, met het folie naar boven uitgeblazen. De onderste beplanking was een houten plaat, de zijkanten waren vastgelijmde houten standers. Het vak was daarmee dicht.

Grootte vak: 2500 x 600 x 200 mm.

De stoomrem werd dwars aangebracht, zodat een afgeplakte las van 0,6 m in de test inbegrepen was. Om het folie "slipvrij" te monteren werden aan de zijkant verdere klemlatten bevestigd. Zo kon de situatie van een middelste spantveld op het afzonderlijke vak geobserveerd worden.

#### 2.1 Observaties:

Bij het vullen zet het folie naar boven uit. Er wordt een aanvullende ruimte gevormd, die ook gevuld werd. Na het inblazen ging de uitzetting nog maar minimaal terug.

---

<sup>1</sup> Damprem voor permanent luchtdichte bouwschillen bij dak-, wand- en plafondconstructies,  
Bron: [http://www.siga.ch/uploads/tx\\_gosigaproductdb/KM6035\\_MAJP\\_ProdDatBI\\_dt.pdf](http://www.siga.ch/uploads/tx_gosigaproductdb/KM6035_MAJP_ProdDatBI_dt.pdf), 29.03.2011

### 3 Beschrijving van de toepassingsmogelijkheid:

De dampremmende baan SIGA Majpell 5 is geschikt als beplankingsmateriaal voor isofloc-inblaasisolatie.

De volgende voorwaarden moeten in acht worden genomen:

- ✓ Bij dichte vakken moet tijdens het inblazen met het slangproces op voldoende luchtuitlaatopening gelet worden (bijv. kruisgewijze insnijding bij inblaasgat)
- ✓ De mechanische bevestiging van de klemlat direct op het constructiehout moet zo gedimensioneerd zijn, dat ook onder de inblaasdruk het "slippen" van het folie voorkomen wordt.
- ✓ De klemlat moet bij een normale vakbreedte van 560 mm een minimale dikte hebben van 30 mm.  
(Grotere vakken hebben aanvullende roosterlatten nodig, waarbij erop gelet moet worden, dat de fabrikant van gipsplaten eigen roosterafstanden opgeeft)

### 4 Afspraak:

De firma SIGA gebruikt en publiceert deze kennis exclusief in samenhang met isofloc-cellulos-isolatie.

Bütschwil, 29 maart 2011

Willi Senn

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Willi Senn'.

Hoofd isofloc-AWT

Patrick Haacke

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Patrick Haacke'.

Hoofd Product Management SIGA