



# SlimFix® Deco zolderisolatie

In slechts 3 stappen



**3x beter isoleren**

**1 De snelste & voordeligste verwerking**

**2 De beste luchtdichte isolatieschil**

**3 De laagste materiaalbehoefte**

# SlimFix® Deco

De snelste & voordeligste verwerking

## Traditionele bouwwijze

MATIG

De traditionele bouwwijze is zeer arbeidsintensief en daardoor ook duur. Om een zolder een mooie afwerking te geven zijn erg veel handelingen nodig. Zoals het plaatsen van folie en gipsplaten, het stucen en/of afschilderen. Bovendien is de zeer belangrijke luchtdichtheid veelal niet gewaarborgd.



## 'Kant-en-klaar' concepten

BETER

Met nieuwe, moderne concepten wordt een enorme tijds winst behaald. Bij deze systemen is de isolatie namelijk al voorzien van een afwerklaag. Het probleem bij dergelijke systemen is de bevestigingsmethode in combinatie met een goede luchtdichtheid. Daarnaast worden enkele systemen alleen in standaardlengte geleverd waardoor veel zaagwerk nodig is. Ook zijn er systemen waarbij een tijdrovende afwerking met houten latten nodig is.



## SlimFix® Deco

BEST

Bij SlimFix® Deco wordt de luchtdichte aansluiting gewaarborgd door de unieke profielen. Een zolder kan in slechts 3 verwerkingsstappen luchtdicht geïsoleerd en prachtig afgewerkt worden. De isolatieplaten kunnen op lengtespecificatie geleverd worden. Veel zaagwerk wordt hierdoor overbodig. SlimFix® Deco is met het minste materiaal het snelste en volledig luchtdicht aan te brengen.



### SlimFix® Deco; de snelst verwerkbare zolderisolatie

- Sneller, dus voordeliger.
- Een luchtdichte afwerking zonder extra handelingen.
- Op lengtespecificatie leverbaar = minder zaagwerk.
- Minder materialen = tijds winst.
- Een 'droge' verwerking = geen tijdrovende schoonmaak.
- Sneller en schoner = minder overlast voor de bewoners.
- Verwerkbaar zonder beschermingsmiddelen.

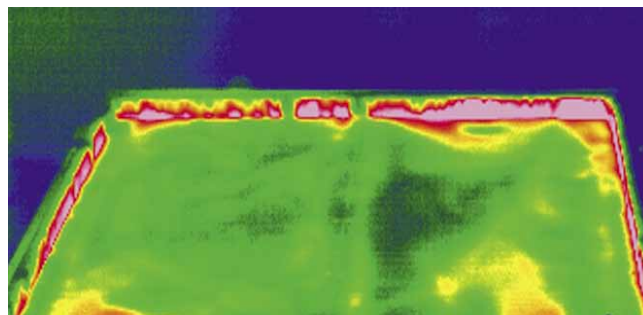
# SlimFix® Deco

## De beste luchtdichte isolatieschil

### Traditionele bouwwijze

MATIG

Uit thermografisch onderzoek\* blijkt dat er bij de traditionele bouwwijze met minerale wol convectie optreedt door de ontbrekende luchtdichtheid van het isolatiemateriaal zelf. Warmteverlies is het gevolg. Berekeningen van TNO tonen bovendien aan dat de dikte van de isolatie beduidend hoger moet zijn in vergelijking tot SlimFix® Deco om dezelfde isolatiewaarde te bereiken.

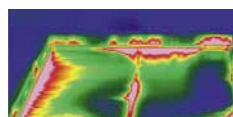


Veel warmtelekken (geel/rood) door convectie

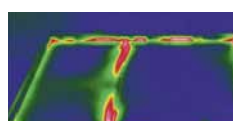
### 'Kant-en-klaar' concepten

BETER

Het onderzoek laat zien dat een systeem met cellenband en/of kit onvoldoende is om warmteverlies te voorkomen. Oorzaak is de bouwfysisch te beperkte afdichting. TNO heeft ook berekend dat de geclaimde  $R_c$ -waarden ook zonder warmteverlies niet door alle systemen wordt bereikt. Laat u zich daarom goed voorlichten als u een keuze maakt.



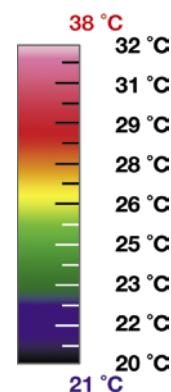
Systeem met cellenband / glaslatjes / pvc-naadprofiel



Systeem met cellenband / pvc profielsysteem



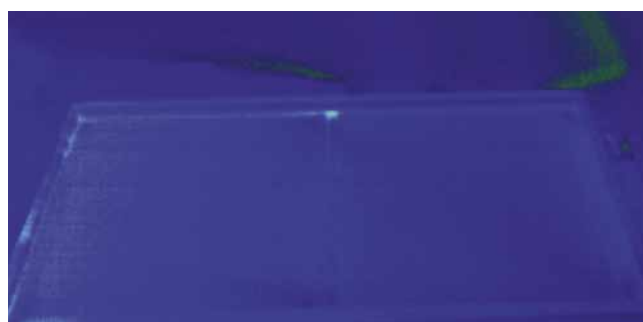
Systeem met kit / pvc-naadprofiel



### SlimFix® Deco

BEST

De unieke Deco-profielen sluiten de constructie zowel aan de koude zijde alsook aan de warme zijde luchtdicht af. Het blijkt dat dit essentieel is voor een goed isolerende werking. De uitgekende samenstelling van de Deco-profielen voorkomt het ontstaan van warmtelekken. Door TNO zijn ook de  $R_c$ -waarden van SlimFix® Deco gecontroleerd. Wij garanderen u dat onze geclaimde waarden worden bereikt.\*\*



Dankzij gepatenteerde Deco-profielen geen warmtelekken bij SlimFix® Deco

#### SlimFix® Deco; de beste isolerende werking

- Hoge, blijvende en door TNO gecheckte isolatiewaarden.
- Geen warmtelekken.
- Besparing van kostbare energie.
- Kortere terugverdiëntijd.
- Een aangenaam binnenklimaat.
- Dunne constructie = ruimtebesparend.

\* Onderzoek naar de luchtdichtheid van diverse systemen door thermografisch onderzoeksbureau EMAD.

\*\* Mits voldaan wordt aan onze verwerkingsvoorschriften.

# SlimFix® Deco

## De laagste materiaalbehoefte

### Traditionele bouwwijze

MATIG

Voor een mooi afgewerkte zolder zijn veel verschillende materialen nodig. Dit is lastig te organiseren en omslachtig in de logistieke afwikkeling. Het stuc- en schilderwerk vervuilen de werkplek en zorgen daarmee voor meer en langere overlast voor de bewoners.



De benodigde materialen voor traditionele isolatie

### 'Kant-en-klaar' concepten

BETER

Het voordeel van deze concepten is dat de isolatie al voorzien is van een esthetische afwerking. Er zijn minder materialen nodig. De diverse systemen onderscheiden zich in de hoeveelheid restmateriaal. Ook qua materiaalgebruik in de bevestiging en in het realiseren van een blijvende luchtdichtheid zijn er verschillen. Hier is met SlimFix® Deco nog veel winst te boeken.

### SlimFix® Deco

BEST

Bij SlimFix® Deco wordt de bevestiging, de luchtdichtheid en de prachtige afwerking gerealiseerd met slechts één profielsysteem! Bovendien kunnen wij de platen op lengtemaat leveren. Dit betekent minder materiaal en een veel snellere verwerking.



SlimFix® Deco: minder materialen, sneller verwerkbaar

#### SlimFix® Deco; verwerkbaar met de minste materialen

- Een snelle, eenvoudige logistieke afwikkeling.
- Een korte verwerkingstijd.
- Een overzichtelijke, nette werkplek = prettiger werken en minder overlast voor bewoners.
- Leverbaar op lengtespecificatie = minder materiaalbehoefte, minder afval.
- Toepassing van duurzame en recyclebare materialen.
- Leverbaar met Cradle to Cradle<sup>CM</sup> gecertificeerde BioFoam<sup>®</sup> isolatiekern.