

# SlimPanel

## PRODUCTOMSCHRIJVING

SlimPanel is een uniek product waarmee met geringe diktes een zeer hoge isolatiewaarde wordt behaald en is uitstekend toe te passen als vullende elementen in houten-, kunststof en aluminium puien. Dit is voor zowel nieuwbouw als renovatie een uitermate geschikt product.

## Voordelen

- ✓ Snelle montage
- ✓ Bijzonder hoge isolatiewaarde
- ✓ Grote overspanningen zijn mogelijk
- ✓ Grote keuze in uitstraling van de panelen

## Isolatiewaarden (m<sup>2</sup> K/W)

20 mm  
≥  
**2,85**

30 mm  
≥  
**4,25**

40 mm  
≥  
**5,70**



SlimPanel is een uniek product van 3ACP bv

## Specificaties

Slimpanel bestaat uit drie lagen met verschillende producteigenschappen en wordt samengesteld uit de volgende materialen.

1

### Resolclad

De achterzijde van het Slimpanel paneel bestaat uit een 3 mm sterke Resolclad-plaat.

De producteigenschappen van dit materiaal zijn:

- brandklasse van Resolclad: A1
- ongevoelig voor vocht
- rekt en krimpt niet
- geen schadelijke emissies

2

### Vacuümisolatie

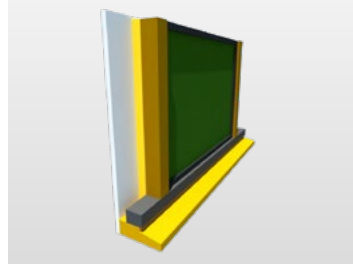
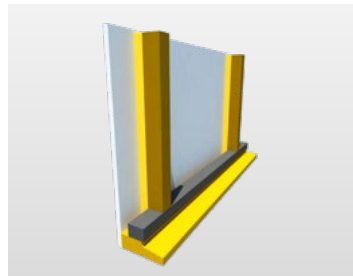
Dit is de kern van het Slimpanel met een hoge isolatiewaarde (Lambda 0,007 (W/m<sup>2</sup>.K)).

3

### Alucobond®

De voorzijde (zichtzijde) wordt bepaald door de opdrachtgever of architect waarbij Alucobond een enorme hoeveelheid aan mogelijkheid biedt van toe te passen kleuren.

**ALUCOBOND®**



## Montage

Alle Slimpanel panelen prefab op maat worden geproduceerd, dit betekent dat de montage bijzonder efficiënt zal verlopen. De SlimPanel panelen worden, als het ware, gemonteerd 'dubbelglas'. Als vulling in bestaande of nieuwe kozijnen van hout, kunststof of aluminium. Dit maakt een strakke detaillering mogelijk mét een hoge isolatiewaarde.

**3ACP b.v.**

Postbus 32

2964 ZG Groot-Amers

**Telefoon** 0184 60 80 00

**E-mail** [info@3acp.nl](mailto:info@3acp.nl)

**Internet** [www.3acp.nl](http://www.3acp.nl)