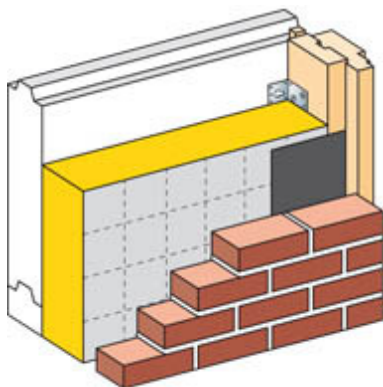


Project:  
Plaats:



**Rc berekening volgens NEN 1068:2001 en NPR 2068:2002  
van een spouwmuurconstructie**

| Constructie-opbouw               | Materiaal                   | Dikte<br>(mm) | Lambda-decl.<br>(W/m.K) | R-waarde<br>(m².K/W) |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| Binnenspouwblad                  | kalkzandsteen-element/blok  | 100,0         | 1,000                   | 0,10                 |
| Isolatie                         | Mupan Ultra XS (KOMO K4087) | 131,0         | 0,032                   | 4,00                 |
| Extra isolatie                   | niet van toepassing         |               |                         |                      |
| Luchtspouw                       | zwak geventileerd           | 20,0          |                         | 0,54                 |
| Spouwankers (4 per m²)           | roestvast stalen ankers     |               | 15,000                  |                      |
| Buitenspouwblad                  | baksteen metselwerk         | 100,0         | 1,000                   | 0,10                 |
| Totale dikte van de constructie: |                             | 351,0 mm      |                         |                      |

$$R_{si} + R_{se} = 0,17$$

$$\alpha = 0,05$$

$$R_c = 4,51 \text{ m}^2.K/W$$

$$U = 0,21 \text{ W/m}^2.K$$



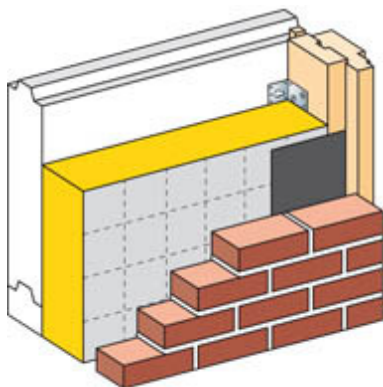
Exel's Aannemingsbedrijf Lemele BV

Lemelersweg 38  
8148 PC Lemele

Telefoon: 0572-331446

Fax: 0572-331795

Project:  
Plaats:



**Rc berekening volgens NEN 1068:2001 en NPR 2068:2002  
van een spouwmuurconstructie**

#### **Service en contact**

Als u vragen heeft over Termical neem dan contact op met het verkoopkantoor van Isover Nederland:

Saint-Gobain Isover  
Telefoon: 0347 358400  
Fax: 0347 358402  
E-mail: [info@isover.nl](mailto:info@isover.nl)  
Postbus: 96  
Postcode: 4130 EB  
Plaats: Vianen

Openingstijden: maandag t/m vrijdag 8:30 tot 17:00 uur

Documentatie over Isover producten en toepassingen is te vinden op Internet onder [www.isover.nl](http://www.isover.nl)

#### **Disclaimer**

De isolatiewaarden die gebruikt worden in dit document zijn conform de geldende regelgeving in Nederland. De berekeningen in dit document komen overeen met de door Isover genoemde toepassing. Bij afwijkende toepassing en toepassingscondities dient u advies te vragen bij Isover. Isover behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder verdere voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Isover is een handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V. is een besloten vennootschap naar Nederlands recht en statutair gevestigd in Etten-Leur. Wat betreft aansprakelijkheid en schade, versie 010.01, d.d. 5-3-2010, van toepassing op [www.isover.nl](http://www.isover.nl)

Fax: 0572-331795

Lemelerweg 38  
8148 PC Lemele