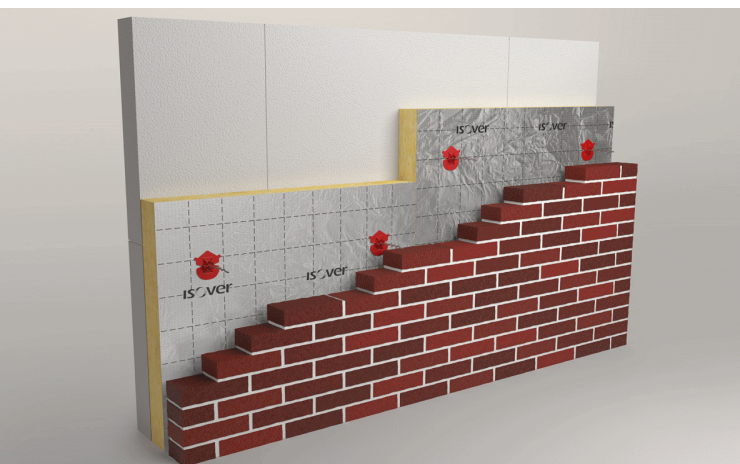


## R<sub>c</sub>-BEREKENING VAN EEN SPOUWMUUR- CONSTRUCTIE

VOLGENS NEN 1068:2012/C1:2014

PROJECT:  
PLAATS:



| Constructie-opbouw              | Materiaal                      | Dikte (mm) | Lambda-decl. (W/m.K) | R-waarde (m².K/W) |
|---------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------|-------------------|
| Binnenspouwblad                 | kalkzandsteen-element/blok     | 100,0      | 0,900                | 0,11              |
| Isolatie                        | Mupan Ultra XS                 | 138,0      | 0,032                | 4,31              |
| Extra isolatie                  | niet van toepassing            |            |                      |                   |
| Luchtspouw                      | Zwak geventileerd              | 30,0       |                      | 0,45              |
| Spouwankers (4 per m²)          | roestv. stalen prijspouwankers | 4,0        | 15,000               |                   |
| Buitenspouwblad                 | baksteen metselwerk            | 70,0       | 1,000                | 0,07              |
| Totale dikte van de constructie |                                | 338,0 mm   |                      |                   |

## R<sub>c</sub>-WAARDE



$R_c = 4,64$

Totale constructiedikte 338,0 mm  
Overgangsweerstanden ( $R_{si} + R_{se}$ ) 0,17  
R<sub>c</sub> bouwbesluit 4,6

Correctiefactor voor bouwkwaliteit 0,05  
U<sub>c</sub> (W/m².K) 0,20



**Gemeente Breda**

Bijlage 16 bij besluit  
Z2019-005523-V1

V&L



### SERVICE & CONTACT

Als u vragen heeft over Termical neem dan contact op met het verkoopkantoor van Isover Nederland:  
Telefoon: 0347 358400

E-mail: [info@isover.nl](mailto:info@isover.nl)  
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 adviezen zijn de adviesvoorwaarden, versie 010.01, d.d. 5-3-2010, van toepassing. Zie [www.isover.nl](http://www.isover.nl).