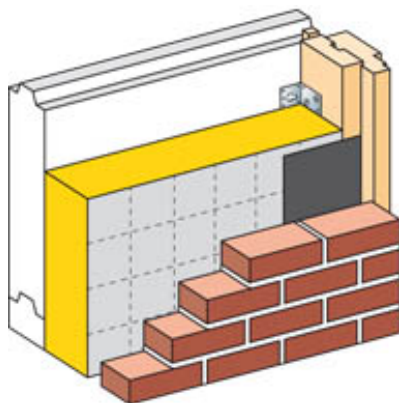


Project:
Plaats:



**R_c berekening van een spouwmuurconstructie
volgens NEN 1068:2012/C1:2014**

Constructie-opbouw	Materiaal	Dikte (mm)	Lambda-decl. (W/m.K)	R-waarde (m ² .K/W)
Binnenspouwblad	kalkzandsteen-element/blok	100,0	0,900	0,11
Isolatie	Mupan Plus	150,0	0,033	4,55
Extra isolatie	niet van toepassing			
Luchtspouw	Zwak geventileerd	35,0		0,16
Spouwankers (6 per m ²)	roestvast stalen ankers	6,0	15,000	
Buitenspouwblad	baksteen metselwerk	100,0	1,000	0,10
Totale dikte van de constructie:		385,0	mm	

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

$$\beta_w = 0,05$$

$$R_c = 4,56 \text{ m}^2.K/W$$

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

$$R_c \text{ bouwbesluit} = 4,5$$



X	$R_c < 4,5$	EPC 0,6 / 0,4	Multi-Comfort
----------	-------------	----------------------	---------------

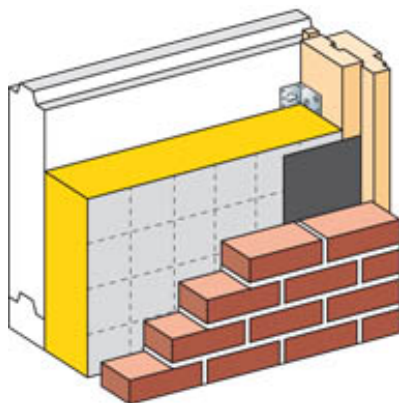


Gemeente Breda

Bijlage 27 bij besluit
Z2019-004026-V1

V&L

Project:
Plaats:



**R_c berekening van een spouwmuurconstructie
volgens NEN 1068:2012/C1:2014**

Service en contact

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

Telefoon: 0347 358400

Fax: 0347 358402

E-mail: 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

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.