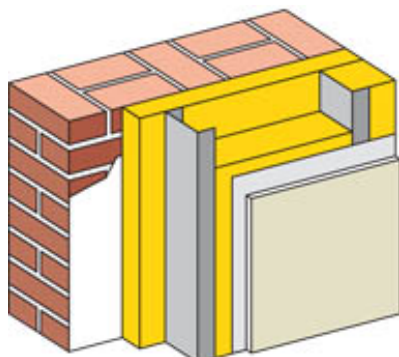


Project:
Plaats:



R_C berekening van een lichte voorzetwand met metalen profielen volgens NEN 1068:2012/C1:2014



Gemeente Breda

Bijlage 23 bij besluit
2017/1422-V1

V&L

Constructie-opbouw	Materiaal	Dikte (mm)	Lambda-decl. (W/m.K)	R-waarde (m².K/W)
Constructiemethode	Metaal (GypFrame)			
Beplating	gipskartonplaat (bijv. Gyproc)	12,5	0,250	0,05
Dampremmende laag	dampremmende laag	0,2	0,200	0,00
Isolatie tussen profielen	Sonepanel	45,0	0,037	1,22
Metalen profielen		45,0	50,000	0,00
Isolatie tweede laag	Sonepanel	60,0	0,037	1,62
Bestaand gevel	baksteen metselwerk	210,0	1,000	0,21
Totale dikte van de constructie:		327,7 mm		

R' = 3,265 m².K/W

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

R_C = 2,45 m².K/W

R'' = 2,556 m².K/W

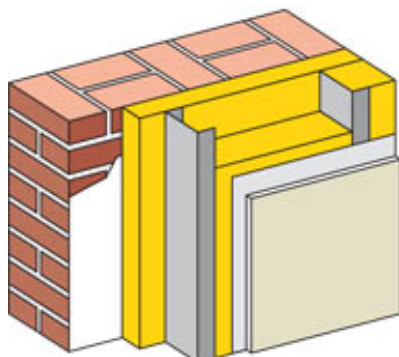
β_w = 0,05

U_C = 0,38 W/m².K

R_C bouwbesluit = 2,4



Project:
Plaats:



**R_c berekening van een lichte voorzetwand met metalen profielen
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.