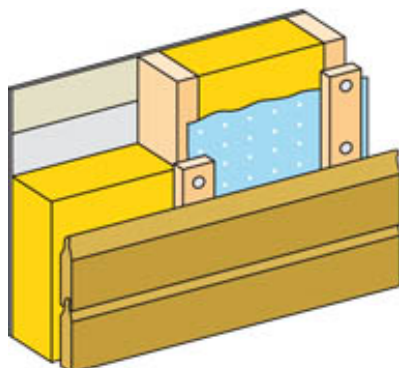


Project:
Plaats:



R_c berekening van een GSE met rabatdelen of buitenbekleding volgens NEN 1068:2012/C1:2014

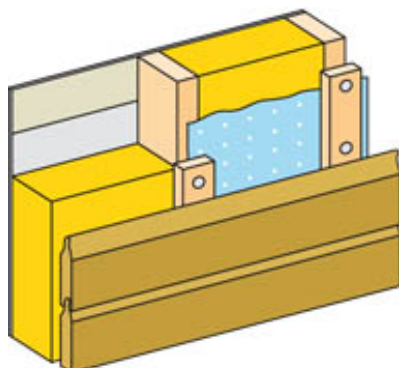
Constructie-opbouw	Materiaal	Dikte (mm)	Lambda-decl. (W/m.K)	R-waarde (m².K/W)
Binnenblad/beplating	gipskartonplaat (bijv. Gyproc)	12,5	0,250	0,05
Dampremmende laag	Vario KM DuplexUV klimaatfolie	0,1	0,200	0,00
Extra beplating	multiplex/triplex	12,0	0,150	0,08
Constructiemethode	stijl-en regelwerk, 450 kg/m³	170,0	0,130	1,31
Houtpercentage	20,00 %			
Isolatie	Systemroll 400 (> 170 mm)	170,0	0,037	4,59
Extra isolatie	niet van toepassing			
Luchtsponw				
Dampopen folie/beplating	RKL-31 Facade	50,0	0,031	1,61
Luchtsponw	Sterk geventileerd	20,0		
Rabatdelen/buitenbekleding	gevelbekleding			
Totale dikte van de constructie:		264,6 mm		

$R' = 5,506 \text{ m}^2.K/W$ $R_{si} + R_{se} = 0,26$ **$R_c = 4,70 \text{ m}^2.K/W$**
 $R'' = 5,061 \text{ m}^2.K/W$ $\beta_w = 0,02$ $U_c = 0,20 \text{ W/m}^2.K$
 $R_c \text{ bouwbesluit} = 4,7$

↓

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

Project:
Plaats:



R_c berekening van een GSE met rabatdelen of buitenbekleding 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.