

Berekening HSB gevel

Datum: 27-5-2015
Postcode: 9711 SG

Project:	Contactpersoon: W. Grevink
Datum:	Bedrijfsnaam: O/80 Adviesburo Bouw
Opmerking:	W06 - Rc-waarde wand niet zijde metselwerk

Laag	materiaal	dikte mm	Lambda W/m.K	R-waarde m ² .K/W
binnenbeplating	Gipskartonplaat	12,5	0,250	0,050
folie	PE-Folie	0,2	0,170	0,001
isolatie	Kooltherm K12 (dubbellaags)	140	0,020	7,000
stijlen	Houten stijl en regelwerk	140	0,130	1,077
houtpercentage	9			
luchtspouw tussen isolatie en folie	Geen luchtlaag	0		0,00
folie	Waterkerende dampopen folie	0,1	0,170	0,001
luchtspouw	Luchtlaag sterk geventileerd	20		0,000
buitenbekleding	Rabatdelen	18	0,150	0.000
prefab	Nee			
Rsi	0,13		Rc (m ² K/W)	4,64
Rse	0,14		U (W/m ² K)	0,204

Houtpercentage wordt bij Lambda waarde van isolatie opgeteld.
Mocht uw constructie niet in het rekenprogramma voorkomen of heeft u vragen over uw berekening neem dan contact op met onze Technical Service Department