

R_c berekening van een daksegment of -element nieuwbouw volgens NEN 1068:2012/C1:2014



→ Constructie informatie

Ga direct naar een adviesconstructie:

→ Multi-Comfort | $R_c \geq 8,5$

→ EPC 0,6 / 0,4 | $R_c \geq 6,0$

→ Vorige R_c -eis



printen mailen opslaan terug

	Materiaal	Dikte (mm)	Lambda-decl. (W/m.K)	R-waarde (m ² .k/W)
Beplating:	spaanplaat 700 kg/m ³	11,0	0,150	0,07
Dampremmende laag:	Vario KM DuplexUV klimaatfolie	0,1	0,200	0,00
Constructiemethode:	houten sporen, 450 kg/m ³	245,0	0,130	1,88
Houtpercentage:	8,00			
Isolatie:	Dak-Systemroll 1000	245,0	0,033	7,42
Extra isolatie:	niet van toepassing			
Luchtsponw:	0,0 mm			
Dampopen folie/bepl.:	dampopen waterkerende folie	0,2	0,200	0,00
Dakafwerking:	dakpannen plus panlatten			0,06

$$R_{si} + R_{se} = 0,14$$

$$\beta_w = 0,02$$

$$\text{Totale dikte} = 256,3 \text{ mm}$$

$$U_c = 0,16 \text{ W/m}^2.\text{K}$$

$$R_c \text{ bouwbesluit} = 6,0$$

$$R_c = 6,02$$

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

→ Advies nodig?