

Dak:

berekent met isolatie

laag	soort	d	λ	R	ΔT	T lijn	Pmax	μ	$\mu \cdot d$	ΔP	P aanw
1	Ri	-	-	0,13		20	2340				1160
2	underlame	0,022		0,15	0,147	18,8	2170	100	22	0,233	1160
3	lucht spou	0,022		0,17	1,395	17,4	1988	1	1	11,478	1148,37
4	spijkerbro	0,12		0,038	3,158	-8,5	296	1	0,12	1,377	1147
5	underlaym	0,018		0,15	0,12	-9,5	271	100	1,8	20,66	1126,333
6	epdm	0,002			0,06	-10	260	40.000	80	918,23	208
7	Rs	-	-		0,13				104,92		
8				3,915	29,999						

berekent met houten frame

laag	soort	d	λ	R	ΔT	T lijn	Pmax	μ	$\mu \cdot d$	ΔP	P aanw
1	Ri	-	-	0,13							
2	underlame	0,022		0,15	0,147						
3	lucht spou	0,022		0,17							
4	ijzeren ligg	0,12		16	0,0075						
5	underlaym	0,018		0,15	0,12						
6	epdm	0,002		0,06							
7	Rs	-	-	0,13							
8				0,7645							

berekenen Rc waarde opp in m	percentage	Rc waarde
met houten frame palen	13,36	0,112
met de spijker broek isolatie	86,64	3,392
gemiddelde	samen 100%	3,504