

# Vloer:

berekent met isolatie

laag	soort	d	$\lambda$	R	$\Delta T$	T lijn	Pmax	$\mu$	$\mu \cdot d$	$\Delta P$	p aanw
1	Ri	-	-	0,13		20	2340				1160
2	pvc	0,002		0,19	0,0875	19,9125	2325	3500	7	220,808	939,19
3	dampremr	0,002		0,17	0,008	19,9	2325	10000	20	630,88	308,312
4	underlaym	0,018		0,15	1,05	18,85	2170	100	1,8	56,78	251,53
5	isolatie spi	0,12		0,038	27,88	-8,8	288	1	0,12	3,79	247,42
6	betonplex	0,018		0,13	1,208	-10	260	70	1,26	39,75	208
7	rs	-	-	0,04	30,2335				30,18		
8				3,597							

berekent met houten frame

laag	soort	d	$\lambda$	R	$\Delta T$	T lijn	Pmax	$\mu$	$\mu \cdot d$	$\Delta P$
1	Ri	-	-	0,13						
2	pvc	0,002		0,19						
3	dampremr	0,002		0,17						
4	underlaym	0,018		0,14						
5	ijzeren fra	0,12		16						
6	betonplex	0,018		0,13						
7	rs	-	-	0,04						
8				0,4465						

berekenen Rc waarde opp in m	percentage	Rc waarde
met stalen frame palen	13,36	0,06
met de spijker broek isolatie	86,64	3,116
gemiddelde	samen 100%	3,176