

# Wand:

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	eupees eikenhout	0,012		0,17	0,07	19,22	2225	100	1,2	47	1113	
3	dampremmende folie	0,005		0,2	0,001	19,21	2225	10000	20	783,89	329,11	
4	isolatie spijkerbroek	0,089		0,038	2,34	26,116	-6,906	340	1	0,089	3,488	325,6
5	vochtwerende damp open	0,002		0,17	0,001	0,01	-6,916	340	100	0,2	7,839	317,8
6	spouw	0,022		0,17	1,897	-8,82	288	1	1	39,19	278,59	
7	bamboe	0,018		0,17	0,106	1,18	-10	260	100	1,8	70,55	208
8	Rs	-	-	0,13								
				2,948	29,993				24,289			

berekent met houten frame

laag	soort	d	$\lambda$	R	$\Delta T$	T lijn	Pmax	$\mu$	$\mu \cdot d$	$\Delta P$	P aanw
1	Ri	-	-	0,13							
2	eupees eikenhout	0,012		0,17	0,07						
3	dampremmende folie	0,002		0,17	0,001						
4	houtenframe: vurenhout	0,089		0,14	0,6357						
5	vochtwerende damp open	0,002		0,17	0,001						
6	spouw	0,022		0,17							
7	bamboe	0,018		0,17	0,106						
8	Rs	-	-	0,13							
				1,2437							

berekenen Rc waarde:

	percentage	Rc waarde
met houten frame palen	10,66	0,13
met de spijker broek isolatie	89,34	2,63
gemiddelde	samen 100%	2,76