

Rc- Vloerwijzer



weston

Vloer op zand: folie, XPS, 250mm beton 2400kg/m³ met 2% staal, zandcement afwerkvloer 50mm

Dikte	Rc-waarde in m ² K/W									
	Styrodur® XPS			Austrotherm XPS						
	3000 CS	4000 CS	5000 CS	Top 30	Top 30 Plus	Top 30 TB	Top 50	Top 50 TB	Top70	Top70 TB
30	0,95			0,95						
40	1,25			1,25						
50	1,55			1,55			1,55		1,55	
60	1,85	1,75	1,75	1,85			1,85		1,85	
70				2,00			-		0,00	
80	2,40	2,30	2,30	2,30	2,50		2,30		2,30	
100	3,00	2,80	2,80	2,75	3,10		2,75		2,80	
120	3,55	3,35	3,35	3,25	3,70		3,25		3,25	
140	4,15	3,90	3,90	3,80	4,25		3,80		3,80	
160	4,70	4,45	4,45	4,35	4,85		4,35		4,35	
180	5,30	5,00	5,00	4,60	5,45	5,00	4,60	5,00	4,60	5,00
200	5,85	5,55	5,55	5,10	6,05	5,55	5,10	5,55	5,10	5,55
220						6,10		6,10		6,10
240	7,05	6,65	6,65			6,65		6,65		6,65

Vloer met kruipruimte: kanaalplaatvloer 200mm, XPS/Xtratherm Pir XT/FR Alu, folie zandcement afwerkvloer

Dikte	Rc-waarde in m ² K/W										
	Styrodur® XPS			Xtratherm	Austrotherm XPS						
	3000 CS	4000 CS	5000 CS	FR-L Alu	Top 30 Plus	Top 30	Top 30 TB	Top 50	Top 50 TB	Top70	Top70 TB
30	1,00			1,45		1,00		-			
40	1,30			1,85		1,30		-			
50				2,30		1,60		1,60		1,60	
60	1,85	1,75	1,75	2,75		1,85		1,85		1,85	
70				3,15		2,05		2,05		2,05	
80	2,45	2,30	2,30	3,60	2,50	2,30		2,30		2,30	
90				4,05							
100	3,05	2,85	2,85	4,45	3,10	2,80		2,80		2,85	
110				4,90							
120	3,60	3,40	3,40	5,30	3,70	3,30		3,30		3,30	
130				5,75							
140	4,20	3,95	3,95	6,20	4,30	3,85		3,85		3,85	
150				6,65							
160	4,75	4,50	4,50	7,05	4,90	4,35		4,35		4,35	
170				5,50							
180	5,35	5,05	5,05	7,95	5,50	4,65	5,05	4,65	5,05	4,65	5,05
190				8,35							
200	5,90	5,60	5,60	8,80	6,10	5,15	5,60	5,15	5,60	5,15	5,60
210				9,25							
220				9,65			6,15		6,15		6,15
230				10,10							
240	7,05	6,65	6,65	10,55			7,05		7,05		7,05

De gegevens in dit overzicht zijn gebaseerd op de huidige technische kennis en gegevens van diverse producenten. Weston Isolatie is niet aansprakelijk voor schade van enige aard en omvang ontstaan door het gebruik hiervan.