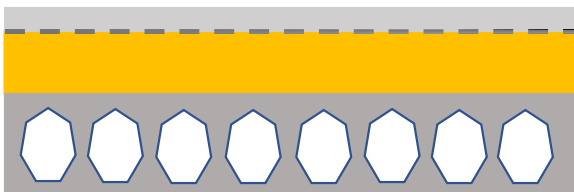


Vloer op zand: XPS, 250mm beton 2500 kg/m³, met 2% staal, zandcement afwerkvloer 50mm.

Isolatie dikte	Rc-waarde in m ² K/W conform NTA 8800-2020 naar beneden afgerond op 1 decimaal (BENG)																
	Styrodur XPS						Austrotherm XPS									EPS	
	3000 CS	3000 SQ	4000 CS	4000 SQ	5000 CS	5000 SQ	Top 30	Top 30 TB	Top 30 Plus	Premium	Top 50	Top 50 TB	Top 70	Top 70 TB	Top 30 KW	100	100 HR
30	1,00						1,00										
40	1,30						1,40		1,60								
50	1,60						1,70		2,00	1,60		1,60				1,50	1,70
60	1,90		1,80		1,90		1,90		2,30	1,90		1,90		1,80		1,80	2,10
70	2,20						2,10									2,10	2,40
80	2,50		2,40		2,40		2,40		3,10	2,40		2,40		2,30		2,30	2,70
100	3,20		3,00		3,00		3,00		3,80	3,00		3,00		2,80		2,90	3,30
120	3,80		3,50		3,50		3,50		4,60	3,50		3,50		3,40		3,50	4,00
130	4,10						4,00		4,90	3,80		3,80				3,70	4,30
140	4,40		4,10		4,10		4,00	4,10	5,30	4,10	4,10	4,10	4,10	3,90		4,00	4,60
160	5,00		4,70	4,70	4,70	4,70	4,60	4,70	6,00	4,60	4,70	4,60	4,70	4,40		4,60	5,30
180	5,60	5,60	5,30		5,00		5,00	5,30	6,80	5,00	5,30	5,00	5,30			5,10	5,90
200	6,20	6,20	5,80	5,80	5,80	5,80	5,50	5,80	7,50	5,50	5,80	5,50	5,80			5,70	6,60
220	6,80	6,80	6,40		6,40		6,40	6,40	8,30	6,40	6,40	6,40	6,40			6,20	7,20
240	7,40	7,40	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	9,00	7,00	7,00	7,00	7,00			6,80	7,90

meerlaagse uitgevoerd

Afrondingen volgens Bouwbesluit conform NTA 8800:2020



kruipruimte



Vloer met kruipruimte: kanaalplaatvloer, isolatie, PE-folie, zandcement afwerkvloer 70mm.

Isolatie dikte	Rc-waarde in m ² K/W conform NTA 8800-2020 naar beneden afgerond op 1 decimaal (BENG)																
	Styrodur XPS						Austrotherm XPS								EPS		Utherm PIR
	3000 CS	3000 SQ	4000 CS	4000 SQ	5000 CS	5000 SQ	Top 30	Top 30 TB	Top 30 Plus	Premium	Top 50	Top 50 TB	Top 70	Top 70 TB	100	100 HR	λ = 0,022
30	1,20						1,20										1,60
40	1,50						1,50		1,80	1,50							2,10
50	1,80						1,80		2,10	1,80		1,80		1,70	1,09		2,50
60	2,10		2,00		2,00		2,10		2,50	2,10		2,10		1,90	2,20		3,00
70	2,40						2,30							2,20	2,50		3,50
80	2,70		2,60		2,60		2,60		3,20	2,60		2,60		2,50	2,90		3,90
100	3,30		3,10		3,10		3,10		4,00	3,10		3,10		3,00	3,50		4,80
110	3,60						3,70		4,30	3,60		3,60		3,30	3,80		5,30
120	3,90		3,70		3,70		3,70		4,70	3,70		3,70		3,60	4,10		5,70
130	4,20						4,10		5,10	4,10		4,10		3,90	4,50		6,20
140	4,50		4,30		4,30		4,20	4,30	5,50	4,30	4,30	4,30	4,30	4,20	4,80		6,60
160	5,10		4,80	4,80	4,80	4,80	4,70	4,80	6,20	4,80	4,80	4,80	4,80	4,70	5,40		7,50
180	5,70	5,70	5,40	5,40	5,40		5,10	5,40	6,90	5,10	5,40	5,10	5,40	5,30	6,10		8,50
200	6,30	6,30	6,00	6,00	6,00	6,00	5,70	6,00	7,70	6,00	6,00	6,00	6,00	5,80	6,70		9,40
220	6,90		6,60		6,60		6,60	6,60	8,40	6,60	6,60	6,60	6,60	6,40	7,40		10,30
240	7,50	7,50	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	9,20	7,10	7,10	7,10	7,10	6,90	8,00		11,20

meerlaagse uitgevoerd

Afrondingen volgens Bouwbesluit conform NTA 8800:2020