



Beton platdak: Beton 200mm op afschot, PE-folie, isolatie, dakbedekking

Bevestigers: staalvezinkt Ø 6,3mm met Tule

Isolatie dikte	Indicatieve Rc-waarde in m ² K/W conform NTA 8800-2020 naar beneden afgerond op 1 decimaal (BENG)													
	Styrodur XPS*						Pir L*	Pir B Pir BM Pir M **			EPS			
	3000 CS	3000 SQ	4000 CS	4000 SQ	5000 CS	5000 SQ	λ = 0,022	λ = 0,025-0,027			100 λ=0,036	100 HR λ=0,031	150 λ=0,034	200 λ=0,033
30	0,80						1,30	1,00	1,00	1,00	0,80	0,90	0,80	0,80
40	1,10						1,70	1,30	1,30	1,30	1,00	1,10	1,10	1,10
50	1,50						2,30	1,80	1,80	1,80	1,40	1,60	1,50	1,50
60	1,80		1,70		1,70		2,50	2,10	2,10	2,10	1,60	1,90	1,70	1,80
70	2,00						2,70	2,40	2,40	2,40	1,90	2,10	2,00	2,00
80	2,30		2,10		2,10		3,10	2,70	2,70	2,70	2,10	2,40	2,20	2,30
90	2,70						4,00	3,30		3,30	2,50	2,80	2,60	2,70
100	2,90		2,80		2,80		4,40	3,60	3,60	3,60	2,70	3,10	2,80	2,90
110	3,20						4,80	3,90		3,90	2,90	3,30	3,10	3,20
120	3,50		3,30		3,30		5,30	4,50	4,50	4,50	3,20	3,70	3,40	3,50
130	3,80						5,70				3,50	4,00	3,70	3,80
140	4,20		3,95		3,95		6,20	5,30	5,30	5,30	3,85	4,40	4,00	4,20
142							6,30							
150	4,40						6,60				4,00	4,60	4,20	4,40
160	4,80		4,50	4,50	4,50	4,50	7,20	6,20	6,20	6,20	4,40	5,10	4,70	4,80
180	5,30	5,30	5,00		5,00		8,00				4,90	5,60	5,10	5,30
200	5,90	5,90	5,60	5,60	5,60	5,60	9,00		x		5,56	6,30	5,80	5,90
220	6,50		6,20		6,20		9,90				6,00	6,90	6,40	6,50
240	7,00	7,00	6,60	6,60	6,60	6,60	10,70				6,50	7,40	6,80	7,00

meerlaagse uitgevoerd

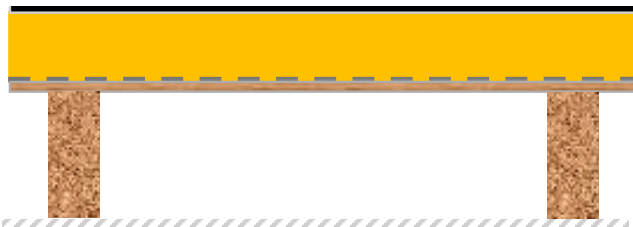
* op basis van plaatafmeting 1200x2400 (6 bevestigers per plaat)

** 6 stuks bevestigers per m2

BG = gasopen gebitumineerd glasvlies afgewerkt met fijnvlies

M = gasopen gemineraliseerd glasvlies

B = gasopen gebitumineerd glasvlies zand vrij.



Houten platdak: plafond, balklaag op afschot, dakbeschot, PE-folie, isolatie, dakbedekking,

Bevestigers: staalvezinkt Ø 6,3mm met Tule

Isolatie dikte	Indicatieve Rc-waarde in m ² K/W conform NTA 8800-2020 naar beneden afgerond op 1 decimaal (BENG)													
	Styrodur XPS**						Pir L*	Pir B Pir BM Pir M **			EPS**			
	3000 CS	3000 SQ	4000 CS	4000 SQ	5000 CS	5000 SQ	λ = 0,022	λ = 0,025-0,027			100 λ=0,036	100 HR λ=0,031	150 λ=0,034	200 λ=0,033
30	1,10						1,50	1,20	1,20	1,20	1,00	1,10	1,00	1,10
40	1,30						1,90	1,50	1,50	1,50	1,20	1,40	1,30	1,30
50	1,80						2,50	2,00	2,00	2,00	1,60	1,80	1,70	1,80
60	2,00		1,90		1,90		2,90	2,30	2,30	2,30	2,00	2,10	2,00	2,00
70	2,40						3,50	2,90	2,90	2,90	2,30	2,60	2,40	2,40
80	2,50		2,50		2,50		3,90	3,30	3,30	3,30	2,50	2,80	2,60	2,50
90	2,95						4,20	3,50		3,50	2,70	3,10	2,80	2,95
100	3,30		3,10		3,10		4,80	4,00	4,00	4,00	3,00	3,40	3,20	3,30
110	3,60						5,30	4,50		4,50	3,40	3,80	3,50	3,60
120	3,90		3,70		3,70		5,70	5,00	5,00	5,00	3,60	4,10	3,80	3,90
130	4,10						6,10				3,80	4,30	4,00	4,10
140	4,40		4,10		4,10		6,40	5,50	5,50	5,50	4,00	4,60	4,20	4,40
142							6,50							
150	4,60						6,80				4,10	4,80	4,50	4,60
160	5,00		4,80	4,80	4,80	4,80	7,40	6,50	6,50	6,50	4,60	5,30	4,90	5,00
180	5,50	5,50	5,20		5,20		8,20				5,10	5,80	5,40	5,50
200	6,20	6,20	5,80	5,80	5,80	5,80	9,30		8,20		5,80	6,70	6,10	6,20
220	6,80		6,40		6,40		10,10				6,30	7,22	6,60	6,80
240	7,20	7,20	6,90	6,90	6,90	6,90	10,80				6,70	7,70	7,10	7,20

meerlaagse uitgevoerd

* op basis van plaatafmeting 1200x2400 (6 bevestigings per plaat)

** 6 stuks bevestigings per m2

BG = gasopen gebitumineerd glasvlies afgewerkt met fijnvlies

M = gasopen gemineraliseerd glasvlies

B = gasopen gebitumineerd glasvlies zand vrij

