

AFSCHOTPI



Project: P14.016

Projectnaam: Hilversum Lapersveld

Dakvlak: Hoofddak

Volume:

Totaal	218,64	m ³
Afschotplaat	137,8	m ³
Onderlegplaat	61,5	m ³
Vlakkeplaat	19,34	m ³

Afschotplaten type en naam:	EPS Walker
Onderlegplaten type en naam:	EPS Walker
Afschot in plaat:	1,25%
Minimale dikte:	90 mm
Maximale dikte:	180 mm
Gemiddelde dikte:	127,9 mm
Met onderleg plaat	50 mm
Minimale dikte:	140 mm
Maximale dikte:	230 mm
Gemiddelde dikte:	177,9

LET OP:

Gehele dakvlak ondervullen met isolatieplaat 50 mm

ISOLATIEPLATEN



Project: P14.016

Projectnaam: Hilversum Lapersveld

Dakvlak: Hoofddak

ONDERLEG PLATEN

Type	Naam	Stuks	Dikte 1 mm	Dikte 2 mm	Afmeting (L*B) mm * mm	Volume m ³
Vlak	Onderleg		50	50	1000x12000	61,5

Type	Naam	Stuks	Dikte 1 mm	Dikte 2 mm	Afmeting (L*B) mm * mm	Volume m ³
Vlak	N0	89	90	90	1000x12000	9,62
Vlak	n1	45	180	180	1000x12000	9,72
Totaal			gem. dikte	120,3		19,34

Type	Naam	Stuks	Dikte 1 mm	Dikte 2 mm	Afmeting (L*B) mm * mm	Volume m ³	
Afschot		1	178	90	105	1000x12000	20,83
		2	178	105	120	1000x12000	24,03
		3	178	120	135	1000x12000	27,24
		4	178	135	150	1000x12000	30,44
		5	89	150	165	1000x12000	16,83
		6	89	165	180	1000x12000	18,43
Afschot			gem. dikte	129		137,8	

SAMENVATTING



Project: P14.016

Projectnaam: Hilversum Lapersveld

Dakvlak: Hoofddak

Totaal vlakke plaat	gem. dikte	120,3 mm	160,8 m ²	19,34 m ³	
Totaal afschot	gem. dikte	129,0 mm	1068,00 m ²	137,80 m ³	
TOTAAL	gem. dikte	127,9 mm	1228,80 m²	157,14 m³	
Onderleg plaat	gem. dikte	50,0 mm	1230,00 m ²	61,50 m ³	
TOTAAL	gem. dikte	177,9 mm		218,64 m³	

BOUWFYSISCH

Dakvlak	1229,15 m ²
Gewicht	6559 kg
U (140 mm)	0,29 W/(m ² *K)
U (230 mm)	0,17 W/(m ² *K)
U (178 mm)	0,22 W/(m ² *K)
U waarde	0,23 W/(m ² *K)

AFSCHOTTEKENING



Project: P14.016

Projectnaam: Hilversum Lapersveld

Dakvlak: Hoofddak

Start	↓	135-150
	↓	120-135
	↓	105-120
	↓	90-105
		90
	↑	90-105
	↑	105-120
	↑	120-135
	↑	135-150
	↑	150-165
	↑	165-180
		180
	↓	165-180
	↓	150-165
	↓	135-150
	↓	120-135
	↓	105-120
	↓	90-105
		90
	↑	90-105
	↑	105-120
	↑	120-135
	↑	135-150