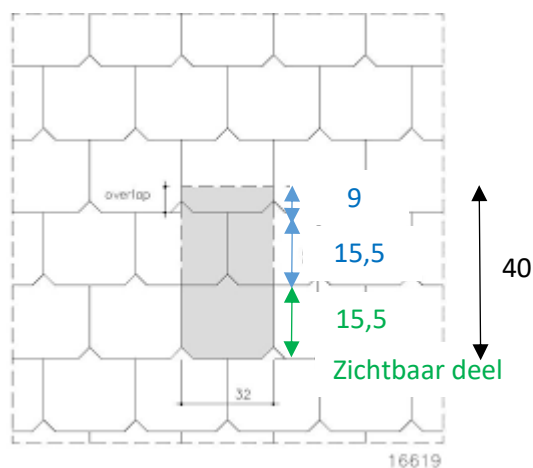


Hoe je asbesthoudende leien kunt herkennen?

Asbesthoudend		NT markering op rugkant	ja →	Asbestvrij
		Fabrikagedatum na 1996	ja →	
	← ja	Fabrikagedatum voor 1990		
		Merknaam		
	← ja	Eterna Multex Big Ben Country	Alterna Stonit	
		Formaat		
	← ja	40 x 20 cm 40 x 24 cm	60 x 40 cm 60 x 32 cm 45 x 32 cm	
		Zichtbare vezels in breuklijn		
	← ja	Grote witte vezels	Veel fijne haartjes	ja →
		Vuurtest		
	← ja	Vezels blijven gloeien	Vezels smelten	ja →

40 x 20 → je meet 15,5 x 20 vanwege de overlap
40 x 24 → 15,5 x 20

→ Zichtvlak x2 + overlap van 9cm
(bij zeer lage helling kan overlap 11cm zijn)



Voorbeelden Berekenen van een Dak

Bv : Breedte huis is 20m en het aantal pannen 30 de pan zelf is een Vlaamse pan 401 dus de lengte van de pan is 300.

Bv: $30 \times 0,30 = 9 \times 2$ (want er zijn 2 zijdes) = 18

Bv: $20 \times 18 = 360$ vierkante meter.

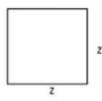
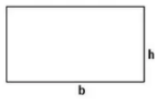
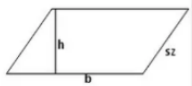
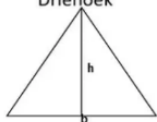
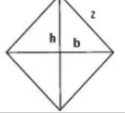
Lopende meter berekenen bv : $16m + 10 = 26lm$

Driehoek berekenen :

Bv : zijde 15m X 1.414 (afhankelijk van de helling in graden) = 21.21

Helling in graden	Helling in percentage	L voor 1 m horizontale projectie
25	47	1,103
30	58	1,155
35	70	1,221
40	84	1,305
45	100	1,414
50	119	1,556
55	143	1,743
60	173	2,000
65	214	2,366
70	275	2,924
75	373	3,864
80	567	5,759
85	1143	11,474
90	*	*

Tegelpan 301	11
Stormpan 44/993	25
VHV	30
Vlaamse Pan 401	30
Narvik FD	36
Boomse pan	27
Oude Pottelbergse pan 451	28
Beauvoise	24,5
OVH	31
Vauban	27
Stormpan 16/20 (Beton)	30,5
Sneldek (Beton)	34,5
Stonewold (Beton)	34,5
Palace (Beton)	30,5
Brugse pan (Beton)	30,5
Actua	37
Romaanse pan	37
Celtoise	26

	OMTREK	OPPERVLAKTE
Vierkant 	$z \times 4$	$z \times z$
Rechthoek 	$(b + h) \times 2$	$b \times h$
Parallelogram 	$(b + sch\ z) \times 2$	$b \times h$
Driehoek 	som van de zijden	$\frac{b \times h}{2}$
Ruit 	$z \times 4$	$\frac{b \times h}{2}$

vb. dak met hellingsgraad van 45°

→ gevel meten en x1,414 doen, dan delen door 2 = lengte van je dak.

vb. gevel = 10m breed x 1,414 = 14,14m / 2
= 7,07m lengte van het dak.