

8 (47) Ng2:g3

Vlakke pan met ribben en sluitingen

Minimum dakhelling:

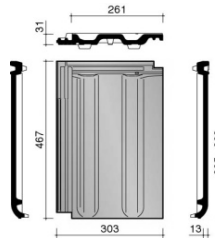
Met onderdak

25°

Ng2:g3

● **Dakpannen**

- Kleidakpan met ribben, dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand

Meting: m²

Opp. behandeling

Model	Opp. behandeling						
	1 Zonder opp. behandeling	4 Engobe	4 Engobe	4 Engobe	1 Zonder opp. behandeling	4 Engobe	4 Engobe
Kleur	Mega Natuurrood	Mega Gewolkt	Mega Bruin	Mega Antraciet mat	Standard Natuurrood	Standard Gewolkt	Standard Antraciet mat
L (mm)	467	467	467	467	336	336	336
B (mm)	303	303	303	303	210	210	210
Min. gewicht (kg/m ²)	40,20	40,20	40,20	40,20			
Max. gewicht (kg/m ²)	48,70	48,70	48,70	48,70	44,70	44,70	44,70
Min. n/m ²	9,8	9,8	9,8	9,8			
Max. n/m ²	11,4	11,4	11,4	11,4	14,2	14,2	14,2
Verlies	3%				14,6	14,6	14,6
Materieel							
Pannan	29,09	29,09	29,97	30,82	26,93	26,93	32,30
Arbeid	34,15	34,15	34,15	34,15	37,45	37,45	37,45
Calculatienorm arbeid	0,481	0,481	0,481	0,481	0,528	0,528	0,528
Totaal	63,24	63,24	64,12	64,97	64,39	64,39	69,75
Verhouding	Materiaal		Arbeid				
	46%	46%	47%	47%	42%	42%	46%
	54%	54%	53%	53%	58%	58%	54%

Ng2:g3

● **Vorstpannen, noordbomen en gevelpannen**

- Geplaatst ● Vlakke pan met ribben en sluitingen

Meting: st

Opp. behandeling
Model

	1	4	4	4	1	4	4
	Mega Natuurrood	Mega Gewolkt	Mega Bruin	Mega Antraciet mat	Standard Natuurrood	Standard Gewolkt	Standard Antraciet mat
Halfronde vorst	22,24	22,24	22,51	22,73			
Vorst standard	21,06	21,06	21,38	21,85	21,06	21,06	21,85
Halfronde beginvorst	36,04	36,04	36,79	37,53			
Beginvorst standard	22,13	22,13	22,49	22,94	22,13	22,13	22,13
Kopplaat	32,65	32,65	33,46	34,42	32,65	32,65	34,42
Halfronde eindvorst	36,04	36,04	36,79	37,53			
Haakvorst universele	34,12	34,12	34,93	35,36	34,12	34,12	35,36
Kopplaat voor haakvorst	56,78	56,78	58,42	59,06	56,78	56,78	59,06
Eind gevelplaat universele	53,11	53,11	54,28	55,48	53,11	53,11	55,48
Noordboom standard	21,06	21,06	21,38	21,85	21,06	21,06	21,85
Beginnoordboom standard	32,99	32,99	33,74	34,55	32,99	32,99	34,55
Halve gevelpan	22,90	22,90	23,15	23,45	22,90	22,90	23,45
Gevelpan universele	26,52	26,52	26,87	27,27	26,52	26,52	27,27

© ASPENINDEX

Regio

1515

Antwerpen

Ombouw
Editie 2022

56

Ng2:g3

- Overige hulpstukken
- Geplaatst

Meting: st

Opp. behandeling	Model	1 Mega Natuurrood	4 Mega Gewolkt	4 Mega Bruin	4 Mega Antraciet mat	1 Standard Natuurrood	4 Standard Gewolkt	4 Standard Antraciet mat
Halve pan		11,30	11,30	11,40	11,47	11,40	11,40	11,55
Ventilatiepan	set	46,63	46,63	47,72	48,83	44,77	44,77	46,82
Kokerpan	Ø 100					46,82	46,82	48,93
Kokerpan	Ø 150	46,63	46,63	47,72	48,83			
Kapje voor kokerpan	Ø 100					49,06	49,06	52,28
Kapje voor kokerpan	Ø 150	50,64	50,64	51,84	53,86			
Opp. Behandeling		Zonder opp. behandeling	Engobe	Engobe	Engobe	Zonder opp. behandeling	Engobe	Engobe

8 (47) Ng2:g3

Vlakke pan met sluitingen

Minimum dakhelling:

Met onderdak

25°

Ng2:g3

- Dakpannen

- Vlakke Kleidakpan met dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand

Meting: m²

Model	Kleur	1 Actua.L Natuurrood	4 Actua.L Gewolkt	4 Actua.L Grijs Matzwart	5 Actua.L Grijs Zwart	1 Actua.M Natuurrood	4 Actua.M Gewolkt	4 Actua.M Bruin	1 Actua.M Donkergrijs Antraciet mat
L (mm)		474	474	474	474	472	472	472	472
B (mm)		285	285	285	285	303	303	303	303
Min. gewicht (kg/m ²)		49,00	49,00	49,00	49,00	46,20	46,20	54,10	54,10
Max. gewicht (kg/m ²)		55,00	55,00	55,00	55,00	54,10	54,10	54,10	54,10
Min. n/m ²		10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Max. n/m ²		11,8	11,8	11,8	11,8	12,3	12,3	12,3	12,3
Verlies	3%	12,2	12,2	12,2	12,2	12,7	12,7	12,7	12,7
Materieel									
Pannan		31,85	31,85	33,35	34,44	33,20	33,20	33,60	34,76
Arbeid		34,68	34,68	34,68	34,68	35,22	35,22	35,22	35,22
Calculatienorm arbeid		0,489	0,489	0,489	0,489	0,496	0,496	0,496	0,496
Totaal		66,53	66,53	68,03	69,12	68,42	68,42	68,82	69,98
Verhouding	Materiaal	48%	48%	49%	50%	49%	49%	49%	50%
	Arbeid	52%	52%	51%	50%	51%	51%	51%	50%

© ASPENINDEX

Regio

1516

Antwerpen

Ombouw
Editie 2022

56