

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: m<sup>2</sup>


Model	Opp.behandeling						
	1	4	4	4	1	4	4
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 <sup>2</sup> )	40,20	40,20	40,20	40,20	44,70	44,70	44,70
Max. gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	48,70	48,70	48,70	48,70	44,70	44,70	44,70
Min. n/m <sup>2</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8			
Max. n/m <sup>2</sup>	11,4	11,4	11,4	11,4	14,2	14,2	14,2
Verlies	3%	11,7	11,7	11,7	14,6	14,6	14,6
<b>Materieel</b>							
Pannan	14,96	14,96	15,41	15,85	13,85	13,85	16,61
<b>Arbeid</b>	23,65	23,65	23,65	23,65	25,94	25,94	25,94
Calculatienorm arbeid	0,481	0,481	0,481	0,481	0,528	0,528	0,528
<b>Totaal</b>	38,61	38,61	39,06	39,50	39,79	39,79	42,55
Verhouding							
Materiaal	39%	39%	39%	40%	35%	35%	39%
Arbeid	61%	61%	61%	60%	65%	65%	61%

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	13,15	13,15	13,30	13,40			
Vorst standard	12,55	12,55	12,71	12,95	12,55	12,55	12,95
Halfronde beginvorst	20,25	20,25	20,64	21,02			
Beginvorst standard	13,10	13,10	13,28	13,51	13,10	13,10	13,10
Kopplaat	18,51	18,51	18,92	19,42	18,51	18,51	19,42
Halfronde eindvorst	20,25	20,25	20,64	21,02			
Haakvorst universele	19,26	19,26	19,68	19,90	19,26	19,26	19,90
Kopplaat voor haakvorst	30,92	30,92	31,76	32,09	30,92	30,92	32,09
Eind gevelplaat universele	29,03	29,03	29,63	30,25	29,03	29,03	30,25
Noordboom standard	12,55	12,55	12,71	12,95	12,55	12,55	12,95
Beginnoordboom standard	18,68	18,68	19,07	19,48	18,68	18,68	19,48
Halve gevelpan	13,49	13,49	13,62	13,78	13,49	13,49	13,78
Gevelpan universele	15,36	15,36	15,53	15,74	15,36	15,36	15,74

© ASPEN INDEX

Tel 03 281 33 68

1448 Fax 03 230 58 54

Nieuwbouw  
jan/08

41

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		7,04	7,04	7,09	7,12	7,09	7,09	7,17
Ventilatiepan	set	25,20	25,20	25,76	26,33	24,25	24,25	25,30
Kokerpan	Ø 100					25,30	25,30	26,39
Kokerpan	Ø 150	25,20	25,20	25,76	26,33			
Kapje voor kokerpan	Ø 100					26,46	26,46	28,11
Kapje voor kokerpan	Ø 150	27,27	27,27	27,88	28,92			
Opp. Behandeling		Zonder opp.behandeling	Engobe	Engobe	Engobe	Zonder opp.behandeling	Engobe	Engobe

8 (47) Ng2:g3

## Vlakke pan met sluitingen

Minimum dakhelling:

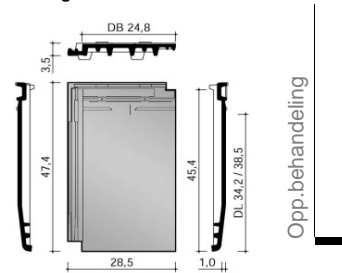
Met onderdak

25° ●

Ng2:g3

## ● Dakpannen

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

Meting: m<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup> )		49,00	49,00	49,00	49,00	46,20	46,20	54,10	54,10
Max. gewicht (kg/m <sup>2</sup> )		55,00	55,00	55,00	55,00	54,10	54,10	54,10	54,10
Min. n/m <sup>2</sup>		10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Max. n/m <sup>2</sup>		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									
Pannen		16,38	16,38	17,15	17,71	17,07	17,07	17,28	17,88
Arbeid		24,02	24,02	24,02	24,02	24,39	24,39	24,39	24,39
Calculatienorm arbeid		0,489	0,489	0,489	0,489	0,496	0,496	0,496	0,496
Totaal		40,39	40,39	41,17	41,73	41,46	41,46	41,67	42,27
Verhouding	Materiaal	41%	41%	42%	42%	41%	41%	41%	42%
	Arbeid	59%	59%	58%	58%	59%	59%	59%	58%

© ASPEN INDEX

Tel 03 281 33 68

1449

Fax 03 230 58 54

Nieuwbouw  
jan/08

41