

Damwand

20/1100

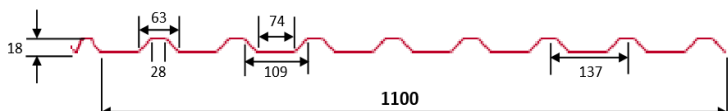
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Minimale helling	:3 graden
Dikte staal	:0.45-0.55 mm
Ondersteunen	:700 mm
Panlat	:350 of 700 mm
Schroeven	:6-8 per m ²
Bevestiging	:lage gedeelte
Inkorten	:blijkschaar
Condenseert	:ja
Zelfdragend	:nee
Geïsoleerd	:nee

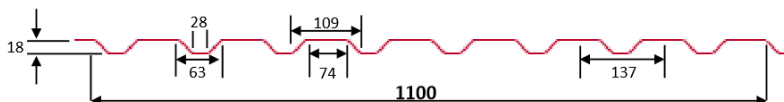
ALGEMEEN

Materiaal	:verzinkt staal
Bewerking	:gecoat
Breedte	:1180 mm
Breedte werkend	:1100 mm
Lengte	:500 – 10.000 mm
Kleur buiten	:24 beschikbaar
Kleur binnen	:interieurwit
Hoogte profiel	:18 mm
Aantal golven	:8

DAK



WAND



Damwand

20/1100

DRAAGLASTTABEL

1-veld			Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																	oplegbreedte eindgordingen a ≥ 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover-spanning [m]	m	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50		
0,50	0,047	--	1	5,19	3,44	1,53	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11		
			2	5,10	2,15	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01		
			3	2,55	1,08	0,32	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
0,63	0,059	--	1	5,43	4,07	2,26	1,66	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17		
			2	5,43	2,71	0,80	0,51	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02		
			3	3,21	1,35	0,40	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
0,75	0,070	--	1	5,66	4,24	2,83	2,15	1,65	1,30	1,06	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22		
			2	5,66	3,23	0,96	0,60	0,40	0,28	0,21	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02		
			3	3,82	1,61	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01		

2-velden			Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																	oplegbreedte eindgordingen a ≥ 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover-spanning [m]	m	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50		
0,50	0,047	--	1	4,78	3,22	1,53	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11		
			2	4,78	3,22	1,53	0,97	0,65	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03		
			3	4,78	2,59	0,77	0,48	0,32	0,23	0,17	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02		
0,63	0,059	--	1	5,30	3,62	2,02	1,60	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17		
			2	5,30	3,62	1,93	1,22	0,82	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04		
			3	5,30	3,26	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02		
0,75	0,070	--	1	5,66	3,95	2,25	1,79	1,45	1,21	1,02	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22		
			2	5,66	3,95	2,25	1,45	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05		
			3	5,66	3,89	1,15	0,72	0,49	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02		

3-velden			Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																	oplegbreedte eindgordingen a ≥ 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover-spanning [m]	m	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50		
0,50	0,047	--	1	5,19	3,44	1,53	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11		
			2	5,19	3,44	1,20	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02		
			3	4,81	2,03	0,60	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01		
0,63	0,059	--	1	5,43	4,07	2,26	1,66	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17		
			2	5,43	4,07	1,52	0,95	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03		
			3	5,43	2,56	0,76	0,48	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02		
0,75	0,070	--	1	5,66	4,24	2,66	2,13	1,65	1,30	1,06	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22		
			2	5,66	4,24	1,80	1,14	0,76	0,53	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04		
			3	5,66	3,05	0,90	0,57	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02		

MONTAGEHANDLEIDING

De damwand zijn snel en eenvoudig te monteren op dak & wand. Voor een optimaal resultaat adviseren wij u onderstaande handleiding te volgen:

- De damwandplaten worden, indien gewenst voor u op lengte maat geleverd. Moet u de platen iets bijsnijden gebruik daarvoor dan een knabbelschaar of een fijne metaalzaag. Gebruik nooit een slijptol, aangezien de gloeiende deeltjes de coating kunnen beschadigen.
- Voorkom beschadigingen door de platen niet over elkaar te schuiven in de pakketten; kleine beschadigingen kunnen bijgewerkt worden met verkrijgbare speciale reparatieverf; gebruik nooit een andere verf
- Na montage de platen goed schoonborstelen met een zachte borstel of schoonspuiten met water. Dit om boorresten goed te verwijderen
- Minimale dakhelling moet 3 graden zijn. Dat wil zeggen dat het dak minimaal 5.25 cm per meter moet aflopen.
- Probeer platen voor een dakvlak, indien mogelijk, altijd uit één stuk te bestellen. Indien 2 platen elkaar moeten overlappen, dient u een minimale overlap van 200 mm aan te houden.
- Voordat de golfplaten gelegd worden, controleer of de gordingen voldoende zwaar zijn en de afstanden onderling niet te groot (maximaal ca. 1600mm)
- Voor de montage kunt u het beste zelf borende schroeven 4,8 x 35 gebruiken. De schroeven worden in het dal geplaatst.
- De dakplaten dienen op de bovenste en onderste gording in elk dal geschroefd te

MONTAGEHANDLEIDING

- De dakplaten kunnen van rechts naar links of links naar rechts worden overlapt waarbij de korte overlap altijd over de lange overlap dient te vallen.
- Het beste kunt u dan de platen aan de gootzijde in een rechte lijn leggen. Eventuele verschillen verdwijnen dan onder nokstukken en/of windveren.
- Zetstukken worden geleverd op lengtes van maximaal 3000mm. Deze worden gemonteerd met zelfborende schroeven om de ca. 500mm. } Nokstukken: wij adviseren waar mogelijk gezette nokstukken toe te passen. Bij dakhellingen
- Voordat de damwandplaten gelegd worden, controleer of de wandregels voldoende zwaar zijn en de afstanden onderling niet te groot (maximaal ca. 2000-2250mm).
- Onder de wandbeplating wordt bij voorkeur een lekdorpel profiel gemonteerd. Tussen de lekdorpel en de profielplaat dient altijd min. 5mm ruimte te blijven om roestvorming te voorkomen.
- Voor de montage kunt u het beste zelfborende schroeven 4,8 x 35 gebruiken. De schroeven worden in het dal geplaatst.
- Wandplaten worden bij voorkeur van links naar rechts gemonteerd waarbij de opstaande kant altijd onder de overlappende plaat dient te vallen. In de onderste en bovenste wandregel wordt de plaat in elk dal bevestigd; op tussenliggende regels voldoen 3 schroeven per plaat.
- Zetwerk zoals, bij voorbeeld, hoekstukken worden bij voorkeur na montage ingemeten en nabesteld. Zetstukken worden geleverd op lengtes van maximaal 3000mm en indien nodig overlappen elkaar ca. 200mm (verticaal) of ca. 100mm (horizontaal).
- De wandprofielplaten kunnen ook horizontaal toegepast worden; hierbij gelden dezelfde uitgangspunten waarbij de platen altijd van overlappend gemonteerd worden tegen regeninslag.