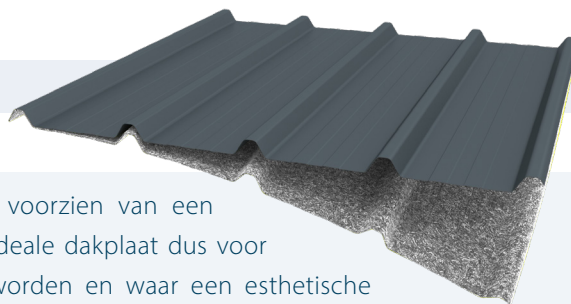
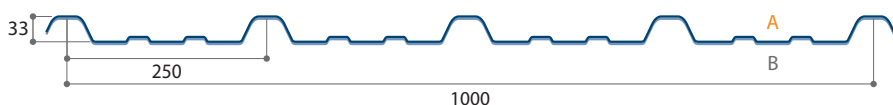


Enkelvoudige dakprofielen

JI 33-250-1000 Dak Aquafix



Het JI 33-250-1000 Dak Aquafix is een stalen profielplaat voorzien van een absorberende doek dat het condenswater absorbeert. Een ideale dakplaat dus voor functionele, geventileerde gebouwen die niet geïsoleerd worden en waar een esthetische afwerking aan de binnenzijde niet noodzakelijk is. De plaatsing van deze metalen damwandplaat voor daken wordt bepaald door de overheersende windrichting. De Aquafix-doek wordt standaard in het grijs geleverd.



Productinformatie

Water Absorptie (45°)	750 g/m ²
Brandklasse	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Schilferweerstand Ftm 1 180°	1 daN / 25 mm (toenemend bij veroudering)
Thermische geleiding (DIN 52612)	0,038 W/m.K
Kleur	grijs (standaard)

Weerstand tegen bacteriële ontwikkeling (DIN EN 14119-2003-12) index 0: geen ontwikkeling

Akoestische absorptie	Frequentieband	EN ISO 20354
	125 Hz	0,02
	500 Hz	0,04
	1000 Hz	0,04
	2000 Hz	0,12
	4000 Hz	0,42

Opmerkingen bij de bestelling

Aquafix-profielen met verniste uiteindes zijn van het type Links of Rechts. De richting wordt bepaald door, vanaf de grond naar de nok te kijken:

Het profiel word geplaatst van rechts naar links:

- het gedeelte zonder absorberende doek, ligt telkens aan de rechterkant
- de overheersende windrichting komt in dit geval van links

Het profiel word geplaatst van links naar rechts:

- het gedeelte zonder absorberende doek, ligt telkens aan de linkerkant
- de overheersende windrichting komt in dit geval van rechts

Overspanningstabellen (in meters)

Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m ²)	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]
0,50	4,88	0,71	0,65	7,36	15,74	7,67	2,69	0,65	0,71	4,14	15,74	15,74
0,60	5,86	0,94	0,87	9,06	23,61	11,53	4,08	0,87	0,94	5,37	23,61	23,61
0,75	7,32	1,27	1,23	11,46	34,36	18,25	6,53	1,23	1,27	7,29	34,36	34,36

↓↓ Veilige neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80
Enkelvelds L/250	0,50	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	0,60	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	0,75	2,69	2,19	1,80	1,50	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
Tweevelds L/250	0,50	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44
	0,60	2,17	1,92	1,72	1,54	1,39	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59
	0,75	3,20	2,83	2,52	2,26	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,81
Meervelds L/250	0,50	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41
	0,60	2,60	2,31	2,07	1,86	1,69	1,53	1,38	1,19	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50
	0,75	3,85	3,42	3,05	2,74	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

↑↑ Veilige opwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80
Enkelvelds L/250	0,50	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12
	0,60	1,26	1,03	0,85	0,71	0,59	0,51	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	0,75	1,71	1,39	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
Tweevelds L/250	0,50	1,93	1,68	1,48	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29
	0,60	2,56	2,23	1,96	1,70	1,43	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38
	0,75	3,45	3,01	2,64	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,64	0,58	0,52
Meervelds L/250	0,50	1,84	1,50	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23
	0,60	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
	0,75	3,24	2,64	2,17	1,81	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten