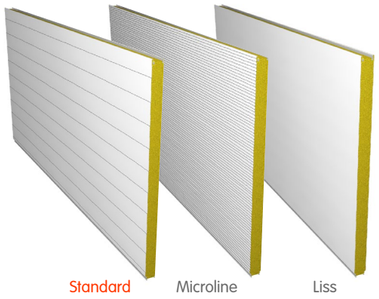
Promistyl fire 3003B / HB 80 0,63/0,50 - LL



ArcelorMittal

ArcelorMittal Construction Nederland
Biezenwei 2 T +31 (0)344-631 746
4004 MB Tiel F +31 (0)344-631 747
info.amcn@arcelormittal.com
www.arcelormittaltiel.nl

Gevolgklasse: CC1 Doorbuigingseis: L/150 (gevel) Maximale overspanning onder de gegeven omstandigheden

Winddruk

belasting in kN/m2

Velden	Kleurgroep	0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
	I	7,10	6,45	6,00	5,65	5,35	5,15	4,95	4,75	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,90	2,75	2,60	2,45	2,35	2,25	2,15	2,05	1,95	1,90
1-velder	II	7,10	6,45	6,00	5,65	5,35	5,15	4,95	4,75	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,90	2,75	2,60	2,45	2,35	2,25	2,15	2,05	1,95	1,90
	III	7,10	6,45	6,00	5,65	5,35	5,15	4,95	4,75	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,90	2,75	2,60	2,45	2,35	2,25	2,15	2,05	1,95	1,90
	I	5,35	2,85	1,20	1,20	1,20	1,15	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2-velder	II	5,35	2,85	1,20	1,20	1,20	1,15	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	5,35	2,85	1,20	1,20	1,20	1,15	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	I	8,00	5,50	4,05	3,15	2,55	2,10	1,75	1,55	1,35	1,20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3-velder	II	8,00	5,50	4,05	3,15	2,55	2,10	1,75	1,55	1,35	1,20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	8,00	5,50	4,05	3,15	2,55	2,10	1,75	1,55	1,35	1,20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Windzuiging

belasting in kN/m2

Velden	Kleurgroep	-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
	I	7,50	6,80	6,30	5,90	5,60	5,35	5,10	4,95	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,90	2,75	2,60	2,45	2,35	2,25	2,15	2,05	1,95	1,90
1-velder	III	7,05	6,45	6,00	5,65	5,35	5,10	4,90	4,75	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,90	2,75	2,60	2,45	2,35	2,25	2,15	2,05	1,95	1,90
	III	6,20	5,90	5,55	5,25	5,00	4,80	4,60	4,45	4,30	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,90	2,75	2,60	2,45	2,35	2,25	2,15	2,05	1,95	1,90
	I	6,05	3,80	2,65	2,05	1,70	1,45	1,30	1,20	1,10	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2-velder	II	5,25	2,70	1,10	1,10	1,10	1,10	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	I	8,20	5,65	4,25	3,40	2,75	2,30	2,00	1,75	1,55	1,40	1,25	1,15	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3-velder	II	8,00	5,45	4,05	3,15	2,50	2,05	1,75	1,50	1,35	1,20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	3,80	3,80	3,60	2,65	2,00	1,55	1,30	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Gevolgklasse: CC2 Doorbuigingseis: L/200 (gevel) Maximale overspanning onder de gegeven omstandigheden

Winddruk

belasting in kN/m2

Velden	Kleurgroep	0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
	I	7,10	6,45	6,00	5,65	5,35	5,15	4,95	4,60	4,15	3,80	3,45	3,20	3,00	2,80	2,65	2,45	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70
1-velder	II	7,10	6,45	6,00	5,65	5,35	5,15	4,95	4,60	4,15	3,80	3,45	3,20	3,00	2,80	2,65	2,45	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70
	III	7,10	6,45	6,00	5,65	5,35	5,15	4,95	4,60	4,15	3,80	3,45	3,20	3,00	2,80	2,65	2,45	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70
	I	3,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2-velder	II	3,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	3,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	I	7,05	4,70	3,45	2,60	2,05	1,70	1,45	1,25	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3-velder	II	7,05	4,70	3,45	2,60	2,05	1,70	1,45	1,25	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	7,05	4,70	3,45	2,60	2,05	1,70	1,45	1,25	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Windzuiging

belasting in kN/m2

Velden	Kleurgroep	-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
	I	7,50	6,80	6,30	5,90	5,60	5,35	5,10	4,60	4,15	3,80	3,45	3,20	3,00	2,80	2,65	2,45	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70
1-velder	II	7,05	6,45	6,00	5,65	5,35	5,10	4,90	4,60	4,15	3,80	3,45	3,20	3,00	2,80	2,65	2,45	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70
	III	6,20	5,90	5,55	5,25	5,00	4,80	4,60	4,45	4,15	3,80	3,45	3,20	3,00	2,80	2,65	2,45	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70
	I	5,00	2,90	2,00	1,60	1,40	1,25	1,10	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2-velder	II	3,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	I	7,25	4,95	3,70	2,90	2,35	1,95	1,65	1,45	1,30	1,20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3-velder	II	7,00	4,70	3,40	2,60	2,05	1,65	1,40	1,20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	III	2,25	2,25	2,25	1,90	1,40	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Hoewel de overspanningstabellen met de meeste zorgvuldigheid zijn samengesteld, aanvaardt ArcelorMittal geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden. ArcelorMittal behoudt zich het recht voor de gegevens aan te passen aan de jongste ontwikkelingen.