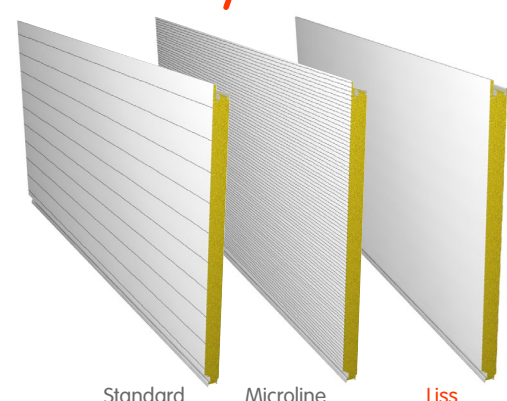


# Promistyl fire 3506B / HB 300 0,75/0,50 - LISS



Standard Microline Liss



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

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

| Winddruk |            | belasting in kN/m <sup>2</sup> |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 |      |
| 1-velder | I          | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,50 | 9,05 | 8,65 | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,45 | 7,20 | 7,00 | 6,80 | 6,65 | 6,45 | 6,30 | 6,20 | 6,05 | 5,90 | 5,80 |
|          | II         | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,50 | 9,05 | 8,65 | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,45 | 7,20 | 7,00 | 6,80 | 6,65 | 6,45 | 6,30 | 6,20 | 6,05 | 5,90 | 5,80 |
|          | III        | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,50 | 9,05 | 8,65 | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,45 | 7,20 | 7,00 | 6,80 | 6,65 | 6,45 | 6,30 | 6,20 | 6,05 | 5,90 | 5,80 |
| 2-velder | I          | 4,85                           | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85 | 4,60 | 4,20 | 3,90 | 3,60 | 3,40 | 3,20 | 3,00 | 2,90 | 2,75 | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,20 |      |
|          | II         | 4,85                           | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85 | 4,60 | 4,20 | 3,90 | 3,60 | 3,40 | 3,20 | 3,00 | 2,90 | 2,75 | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,20 |      |
|          | III        | 4,85                           | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85  | 4,85 | 4,60 | 4,20 | 3,90 | 3,60 | 3,40 | 3,20 | 3,00 | 2,90 | 2,75 | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,20 |      |
| 3-velder | I          | 5,65                           | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,25 | 4,85 | 4,50 | 4,20 | 3,95 | 3,70 | 3,50 | 3,30 | 3,15 | 3,00 | 2,85 | 2,75 | 2,60 |      |
|          | II         | 5,65                           | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,25 | 4,85 | 4,50 | 4,20 | 3,95 | 3,70 | 3,50 | 3,30 | 3,15 | 3,00 | 2,85 | 2,75 | 2,60 |      |
|          | III        | 5,65                           | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65  | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,25 | 4,85 | 4,50 | 4,20 | 3,95 | 3,70 | 3,50 | 3,30 | 3,15 | 3,00 | 2,85 | 2,75 | 2,60 |      |

| Windzuiging |            | belasting in kN/m <sup>2</sup> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------------|------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 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 |      |
| 1-velder    | I          | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,60  | 9,15  | 8,75  | 8,40  | 8,05  | 7,80  | 7,55  | 7,30  | 7,10  | 6,90  | 6,70  | 6,55  | 6,40  | 6,25  | 6,10  | 6,00  | 5,85 |
|             | II         | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,60  | 9,15  | 8,75  | 8,40  | 8,05  | 7,80  | 7,55  | 7,30  | 7,10  | 6,90  | 6,70  | 6,55  | 6,40  | 6,25  | 6,10  | 6,00  | 5,85 |
|             | III        | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,60  | 9,15  | 8,75  | 8,40  | 8,05  | 7,80  | 7,55  | 7,30  | 7,10  | 6,90  | 6,70  | 6,55  | 6,40  | 6,25  | 6,10  | 6,00  | 5,85 |
| 2-velder    | I          | 6,50                           | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,25  | 5,60  | 5,05  | 4,65  | 4,30  | 4,00  | 3,75  | 3,50  | 3,30  | 3,15  | 3,00  | 2,90  | 2,75  | 2,65  | 2,55  | 2,45  | 2,40  |      |
|             | II         | 3,95                           | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,95  | 3,85  | 3,55  | 3,35  | 3,15  | 3,00  | 2,85  | 2,70  | 2,60  | 2,50  | 2,40  | 2,35  | 2,25  | 2,20  |      |
|             | III        | 2,85                           | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,85  | 2,80  | 2,65  | 2,55  | 2,40  | 2,30  | 2,25  | 2,15  | 2,10  | 2,00  | 1,95  | 1,90 |
| 3-velder    | I          | 10,00                          | 10,00 | 9,95  | 9,10  | 8,40  | 7,90  | 7,45  | 7,10  | 6,80  | 6,50  | 5,95  | 5,45  | 5,05  | 4,70  | 4,40  | 4,15  | 3,90  | 3,70  | 3,50  | 3,30  | 3,15  | 3,00  | 2,90  | 2,75  |      |
|             | II         | 3,70                           | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,70  | 3,50  | 3,30  | 3,15  | 3,00  | 2,85  | 2,70  | 2,60  |      |
|             | III        | 2,25                           | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  | 2,25  |      |

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

| Winddruk |            | belasting in kN/m <sup>2</sup> |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 |      |
| 1-velder | I          | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,55 | 9,05 | 8,60 | 8,20 | 7,85 | 7,55 | 7,30 | 7,05 | 6,85 | 6,65 | 6,45 | 6,30 | 6,15 | 6,00 | 5,85 | 5,75 | 5,60 | 5,50 |
|          | II         | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,55 | 9,05 | 8,60 | 8,20 | 7,85 | 7,55 | 7,30 | 7,05 | 6,85 | 6,65 | 6,45 | 6,30 | 6,15 | 6,00 | 5,85 | 5,75 | 5,60 | 5,50 |
|          | III        | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,55 | 9,05 | 8,60 | 8,20 | 7,85 | 7,55 | 7,30 | 7,05 | 6,85 | 6,65 | 6,45 | 6,30 | 6,15 | 6,00 | 5,85 | 5,75 | 5,60 | 5,50 |
| 2-velder | I          | 4,10                           | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10 | 4,10 | 3,90 | 3,55 | 3,30 | 3,10 | 2,90 | 2,75 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 | 2,20 | 2,15 | 2,05 | 2,00 | 1,95 |      |
|          | II         | 4,10                           | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10 | 4,10 | 3,90 | 3,55 | 3,30 | 3,10 | 2,90 | 2,75 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 | 2,20 | 2,15 | 2,05 | 2,00 | 1,95 |      |
|          | III        | 4,10                           | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10  | 4,10 | 4,10 | 3,90 | 3,55 | 3,30 | 3,10 | 2,90 | 2,75 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 | 2,20 | 2,15 | 2,05 | 2,00 | 1,95 |      |
| 3-velder | I          | 3,90                           | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,65 | 3,40 | 3,20 | 3,05 | 2,85 | 2,75 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 |
|          | II         | 3,90                           | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,65 | 3,40 | 3,20 | 3,05 | 2,85 | 2,75 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 |
|          | III        | 3,90                           | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,65 | 3,40 | 3,20 | 3,05 | 2,85 | 2,75 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 |

| Windzuiging |            | belasting in kN/m <sup>2</sup> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------------|------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 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 |      |
| 1-velder    | I          | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,65  | 9,15  | 8,70  | 8,30  | 7,95  | 7,65  | 7,40  | 7,15  | 6,90  | 6,70  | 6,55  | 6,35  | 6,20  | 6,05  | 5,90  | 5,80  | 5,65  | 5,55 |
|             | II         | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,65  | 9,15  | 8,70  | 8,30  | 7,95  | 7,65  | 7,40  | 7,15  | 6,90  | 6,70  | 6,55  | 6,35  | 6,20  | 6,05  | 5,90  | 5,80  | 5,65  | 5,55 |
|             | III        | 10,00                          | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 9,65  | 9,15  | 8,70  | 8,30  | 7,95  | 7,65  | 7,40  | 7,15  | 6,90  | 6,70  | 6,55  | 6,35  | 6,20  | 6,05  | 5,90  | 5,80  | 5,65  | 5,55 |
| 2-velder    | I          | 5,10                           | 5,10  | 5,10  | 5,10  | 5,10  | 5,10  | 5,10  | 5,10  | 4,80  | 4,35  | 4,00  | 3,70  | 3,45  | 3,25  | 3,05  | 2,90  | 2,75  | 2,65  | 2,55  | 2,45  | 2,35  | 2,25  | 2,20  | 2,10  |      |
|             | II         | 3,50                           | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,25  | 3,05  | 2,90  | 2,75  | 2,60  | 2,50  | 2,35  | 2,30  | 2,20  | 2,10  | 2,05  | 2,00  | 1,90  |      |
|             | III        | 2,60                           | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 2,50  | 2,35  | 2,25  | 2,15  | 2,10  | 2,00  | 1,95  | 1,90  | 1,80  | 1,75  | 1,70  | 1,65  |      |
| 3-velder    | I          | 6,60                           | 6,60  | 6,60  | 6,60  | 6,60  | 6,60  | 6,60  | 6,40  | 6,15  | 5,70  | 5,20  | 4,80  | 4,45  | 4,15  | 3,85  | 3,60  | 3,40  | 3,20  | 3,05  | 2,90  | 2,75  | 2,65  | 2,55  | 2,45  |      |
|             | II         | 3,00                           | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 2,85  | 2,70  | 2,60  | 2,45  | 2,35  | 2,25  |      |
|             | III        | 2,00                           | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |      |

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.