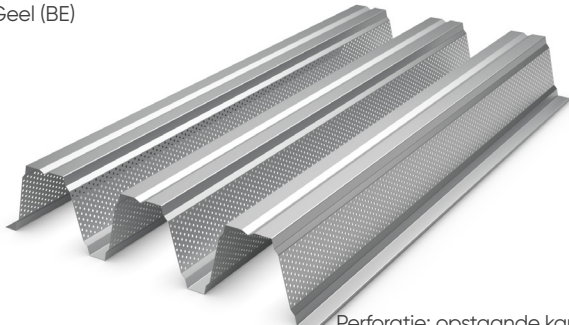




# Hacierco® 3.250.165PA ArcelorMittal

## Warmdakplaten

Geel (BE)



### Gewicht per oppervlakte

| Dikte (mm)                   | 0,75  | 0,88  | 1,00  | 1,25  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | 11,78 | 13,82 | 15,70 | 19,63 |

Perforatie: opstaande kanten  
- Perforatie opening 15%



Profiellengte:  
Minimaal 1 800 mm / Maximaal 24 400 mm  
Kortere lengtes tot 1250 mm op aanvraag beschikbaar.

Optimalisatie van de overspanning: al onze overspanningstabellen zijn ook verkrijgbaar voor 160 mm steunbreedte. Neem hiervoor contact met ons op!

## Overspanningstabel

Normaal toelaatbare belastingen in kN/m<sup>2</sup> afhankelijk van de gebruiksoverspanningen bij gelijke overspanningen

| Hacierco®<br>3.250.165 | Overspanning (m) | 2 STEUNEN  |      |      |      | 3 STEUNEN  |      |      |       | 4 STEUNEN  |      |      |       |
|------------------------|------------------|------------|------|------|------|------------|------|------|-------|------------|------|------|-------|
|                        |                  | Dikte (mm) |      |      |      | Dikte (mm) |      |      |       | Dikte (mm) |      |      |       |
|                        |                  | 0,75       | 0,88 | 1,00 | 1,25 | 0,75       | 0,88 | 1,00 | 1,25  | 0,75       | 0,88 | 1,00 | 1,25  |
| Druk                   | 4,00             | 3,80       | 5,30 | 6,64 | 8,46 | 2,43       | 3,31 | 4,20 | 6,04  | 2,88       | 3,93 | 4,98 | 7,19  |
| Onderdruk              |                  | 4,36       | 5,71 | 6,61 | 8,45 | 4,92       | 6,37 | 7,64 | 10,31 | 6,15       | 7,96 | 9,55 | 12,89 |
| Druk                   | 4,25             | 3,58       | 4,81 | 5,54 | 7,05 | 2,22       | 3,03 | 3,84 | 5,51  | 2,64       | 3,60 | 4,56 | 6,57  |
| Onderdruk              |                  | 3,86       | 4,76 | 5,52 | 7,05 | 4,36       | 5,64 | 6,77 | 9,14  | 5,45       | 7,05 | 8,46 | 11,42 |
| Druk                   | 4,50             | 3,38       | 4,06 | 4,67 | 5,94 | 2,05       | 2,78 | 3,53 | 5,05  | 2,43       | 3,31 | 4,20 | 6,03  |
| Onderdruk              |                  | 3,35       | 4,02 | 4,65 | 5,94 | 3,89       | 5,03 | 6,04 | 8,15  | 4,86       | 6,29 | 7,55 | 10,19 |
| Druk                   | 4,75             | 2,90       | 3,45 | 3,97 | 5,05 | 1,89       | 2,57 | 3,25 | 4,65  | 2,24       | 3,06 | 3,88 | 5,56  |
| Onderdruk              |                  | 2,85       | 3,42 | 3,96 | 5,05 | 3,49       | 4,52 | 5,42 | 7,31  | 4,36       | 5,65 | 6,77 | 9,14  |
| Druk                   | 5,00             | 2,49       | 2,96 | 3,41 | 4,33 | 1,75       | 2,38 | 3,01 | 4,29  | 2,08       | 2,83 | 3,59 | 5,14  |
| Onderdruk              |                  | 2,45       | 2,94 | 3,39 | 4,33 | 3,15       | 4,08 | 4,89 | 6,60  | 3,94       | 5,10 | 6,11 | 8,25  |
| Druk                   | 5,25             | 2,15       | 2,56 | 2,95 | 3,74 | 1,62       | 2,21 | 2,79 | 3,98  | 1,94       | 2,63 | 3,34 | 4,77  |
| Onderdruk              |                  | 2,12       | 2,54 | 2,93 | 3,74 | 2,86       | 3,70 | 4,44 | 5,99  | 3,57       | 4,62 | 5,54 | 7,16  |
| Druk                   | 5,50             | 1,87       | 2,23 | 2,56 | 3,25 | 1,51       | 2,06 | 2,60 | 3,69  | 1,81       | 2,46 | 3,11 | 4,43  |
| Onderdruk              |                  | 1,85       | 2,21 | 2,55 | 3,25 | 2,60       | 3,37 | 4,04 | 5,46  | 3,25       | 4,21 | 4,88 | 6,23  |
| Druk                   | 5,75             | 1,64       | 1,95 | 2,24 | 2,85 | 1,41       | 1,92 | 2,43 | 3,44  | 1,69       | 2,30 | 2,90 | 4,14  |
| Onderdruk              |                  | 1,62       | 1,94 | 2,24 | 2,85 | 2,38       | 3,08 | 3,70 | 4,99  | 2,98       | 3,69 | 4,27 | 5,45  |
| Druk                   | 6,00             | 1,44       | 1,72 | 1,98 | 2,51 | 1,32       | 1,80 | 2,27 | 3,22  | 1,58       | 2,15 | 2,72 | 3,87  |
| Onderdruk              |                  | 1,43       | 1,71 | 1,97 | 2,51 | 2,19       | 2,83 | 3,40 | 4,58  | 2,71       | 3,25 | 3,76 | 4,80  |
| Druk                   | 6,25             | 1,28       | 1,52 | 1,75 | 2,22 | 1,24       | 1,69 | 2,13 | 3,01  | 1,49       | 2,02 | 2,55 | 3,62  |
| Onderdruk              |                  | 1,26       | 1,51 | 1,74 | 2,22 | 2,02       | 2,61 | 3,13 | 4,22  | 2,40       | 2,88 | 3,33 | 4,24  |
| Druk                   | 6,50             | 1,14       | 1,35 | 1,55 | 1,97 | 1,17       | 1,59 | 2,00 | 2,83  | 1,40       | 1,90 | 2,40 | 3,40  |
| Onderdruk              |                  | 1,12       | 1,34 | 1,55 | 1,97 | 1,86       | 2,41 | 2,89 | 3,91  | 2,14       | 2,56 | 2,96 | 3,77  |
| Druk                   | 6,75             | 1,02       | 1,21 | 1,39 | 1,76 | 1,10       | 1,49 | 1,88 | 2,66  | 1,32       | 1,79 | 2,26 | 3,20  |
| Onderdruk              |                  | 1,01       | 1,20 | 1,38 | 1,76 | 1,73       | 2,24 | 2,68 | 3,62  | 1,91       | 2,29 | 2,64 | 3,37  |
| Druk                   | 7,00             | 0,91       | 1,08 | 1,25 | 1,58 | 1,04       | 1,41 | 1,78 | 2,50  | 1,25       | 1,69 | 2,14 | 3,02  |
| Onderdruk              |                  | 0,90       | 1,08 | 1,24 | 1,58 | 1,61       | 2,08 | 2,50 | 3,37  | 1,72       | 2,06 | 2,37 | 3,02  |
| Druk                   | 7,25             | 0,82       | 0,98 | 1,12 | 1,42 | 0,98       | 1,33 | 1,68 | 2,36  | 1,18       | 1,60 | 2,02 | 2,72  |
| Onderdruk              |                  | 0,81       | 0,97 | 1,12 | 1,42 | 1,50       | 1,94 | 2,33 | 3,14  | 1,55       | 1,85 | 2,14 | 2,72  |
| Druk                   | 7,50             | 0,74       | 0,88 | 1,01 | 1,28 | 0,93       | 1,26 | 1,59 | 2,23  | 1,12       | 1,52 | 1,92 | 2,46  |
| Onderdruk              |                  | 0,73       | 0,88 | 1,01 | 1,28 | 1,40       | 1,81 | 2,17 | 2,93  | 1,40       | 1,67 | 1,93 | 2,46  |
| Druk                   | 7,75             | 0,67       | 0,80 | 0,92 | 1,16 | 0,88       | 1,20 | 1,51 | 2,12  | 1,06       | 1,44 | 1,76 | 2,23  |
| Onderdruk              |                  | 0,67       | 0,8  | 0,92 | 1,16 | 1,31       | 1,70 | 2,04 | 2,75  | 1,27       | 1,52 | 1,75 | 2,23  |
| Druk                   | 8,00             | 0,61       | 0,73 | 0,83 | 1,06 | 0,84       | 1,14 | 1,43 | 2,01  | 1,01       | 1,37 | 1,60 | 2,02  |
| Onderdruk              |                  | 0,61       | 0,72 | 0,83 | 1,06 | 1,23       | 1,59 | 1,91 | 2,54  | 1,16       | 1,38 | 1,59 | 2,02  |
| Druk                   | 8,25             | 0,56       | 0,66 | 0,76 | 0,96 | 0,80       | 1,08 | 1,36 | 1,91  | 0,96       | 1,27 | 1,46 | 1,85  |
| Onderdruk              |                  | 0,55       | 0,66 | 0,76 | 0,96 | 1,16       | 1,50 | 1,80 | 2,32  | 1,05       | 1,26 | 1,45 | 1,85  |
| Druk                   | 8,50             | 0,51       | 0,61 | 0,70 | 0,88 | 0,76       | 1,03 | 1,30 | 1,81  | 0,92       | 1,16 | 1,33 | 1,69  |
| Onderdruk              |                  | 0,51       | 0,6  | 0,69 | 0,88 | 1,09       | 1,41 | 1,67 | 2,12  | 0,96       | 1,15 | 1,33 | 1,69  |
| Druk                   | 8,75             | 0,47       | 0,56 | 0,64 | 0,81 | 0,73       | 0,98 | 1,24 | 1,73  | 0,88       | 1,06 | 1,22 | 1,55  |
| Onderdruk              |                  | 0,46       | 0,55 | 0,64 | 0,81 | 1,03       | 1,33 | 1,53 | 1,94  | 0,89       | 1,06 | 1,22 | 1,55  |
| Druk                   | 9,00             | 0,43       | 0,51 | 0,59 | 0,74 | 0,69       | 0,94 | 1,18 | 1,65  | 0,82       | 0,98 | 1,12 | 1,42  |
| Onderdruk              |                  | 0,43       | 0,51 | 0,59 | 0,74 | 0,97       | 1,22 | 1,41 | 1,79  | 0,81       | 0,97 | 1,12 | 1,42  |

Overspanningstabel volgens Belgische Eurocode normen