

T35

POZYTYW



PRODUCENT

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

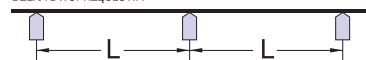
BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA



BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA

| Grubość mm | Masa kN/m ² | Moment bezwładn. cm ⁴ | Przypadek | Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozstawie podpór L | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | L=0,75m | L=1,0m | L=1,25m | L=1,5m | L=1,75m | L=2,0m | L=2,25m | L=2,5m | L=2,75m | L=3,0m |
| 0,50 | 0,045 | 8,074 | 1 | 9,42 | 5,30 | 3,39 | (2,35) | (1,73) | (1,32) | (1,04) | (0,84) | 0,70 | 0,58 |
| | | | 2 | 9,42 | 5,30 | 3,39 | (2,35) | (1,73) | (1,22) | (0,86) | (0,62) | 0,47 | 0,36 |
| | | | 3 | 9,42 | 5,30 | 3,39 | (2,18) | (1,37) | (0,92) | (0,64) | (0,47) | 0,35 | 0,27 |
| 0,60 | 0,055 | 10,933 | 1 | 13,34 | 7,50 | 4,80 | (3,33) | (2,45) | (1,87) | (1,48) | (1,20) | (0,99) | 0,83 |
| | | | 2 | 13,34 | 7,50 | 4,80 | (3,33) | (2,18) | (1,46) | (1,02) | (0,75) | (0,56) | 0,43 |
| | | | 3 | 13,34 | 7,50 | 4,50 | (2,60) | (1,64) | (1,09) | (0,77) | (0,56) | (0,42) | 0,32 |
| 0,70 | 0,064 | 13,616 | 1 | 17,01 | 9,56 | 6,12 | 4,25 | (3,12) | (2,39) | (1,89) | (1,53) | (1,26) | 1,06 |
| | | | 2 | 17,01 | 9,56 | 6,12 | 4,03 | (2,53) | (1,70) | (1,19) | (0,87) | (0,65) | 0,50 |
| | | | 3 | 17,01 | 9,56 | 5,22 | 3,02 | (1,90) | (1,27) | (0,89) | (0,65) | (0,49) | 0,37 |
| 0,80 | 0,073 | 16,213 | 1 | 20,60 | 11,59 | 7,41 | 5,15 | 3,78 | (2,89) | (2,29) | (1,85) | (1,53) | (1,28) |
| | | | 2 | 20,60 | 11,59 | 7,41 | 4,57 | 2,88 | (1,93) | (1,35) | (0,98) | (0,74) | (0,57) |
| | | | 3 | 20,60 | 11,58 | 5,93 | 3,43 | 2,16 | (1,44) | (1,01) | (0,74) | (0,55) | (0,42) |
| 0,90 | 0,082 | 18,446 | 1 | 23,64 | 13,29 | 8,51 | 5,91 | 4,34 | (3,32) | (2,62) | (2,12) | (1,75) | (1,47) |
| | | | 2 | 23,64 | 13,29 | 8,51 | 5,11 | 3,22 | (2,16) | (1,51) | (1,10) | (0,83) | (0,64) |
| | | | 3 | 23,64 | 12,95 | 6,63 | 3,83 | 2,41 | (1,62) | (1,13) | (0,82) | (0,62) | (0,48) |

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA



BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

| Grubość mm | Masa kN/m ² | Moment bezwładn. cm ⁴ | Przypadek | Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozstawie podpór L | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | L=0,75m | L=1,0m | L=1,25m | L=1,5m | L=1,75m | L=2,0m | L=2,25m | L=2,5m | L=2,75m | L=3,0m |
| 0,50 | 0,045 | 3,847 | 1 | 6,61 | 4,05 | (2,73) | (1,95) | (1,46) | (1,14) | (0,91) | (0,75) | (0,62) | (0,53) |
| | | | 2 | 6,61 | 4,05 | (2,73) | (1,95) | (1,46) | (1,14) | (0,91) | (0,75) | (0,62) | (0,53) |
| | | | 3 | 6,61 | 4,05 | (2,73) | (1,95) | (1,46) | (1,14) | (0,91) | (0,75) | (0,62) | (0,53) |
| 0,60 | 0,055 | 4,605 | 1 | 8,69 | 5,34 | 3,58 | (2,57) | (1,93) | (1,50) | (1,21) | (0,99) | (0,83) | (0,70) |
| | | | 2 | 8,69 | 5,34 | 3,58 | (2,57) | (1,93) | (1,50) | (1,21) | (0,99) | (0,83) | (0,70) |
| | | | 3 | 8,69 | 5,34 | 3,58 | (2,57) | (1,93) | (1,50) | (1,21) | (0,99) | (0,83) | (0,70) |
| 0,70 | 0,064 | 5,892 | 1 | 10,95 | 6,72 | 4,50 | 3,23 | (2,43) | (1,90) | (1,53) | (1,25) | (1,05) | (0,89) |
| | | | 2 | 10,95 | 6,72 | 4,50 | 3,23 | (2,43) | (1,90) | (1,53) | (1,25) | (1,05) | (0,89) |
| | | | 3 | 10,95 | 6,72 | 4,50 | 3,23 | (2,43) | (1,90) | (1,53) | (1,25) | (1,05) | (0,89) |
| 0,80 | 0,073 | 7,261 | 1 | 13,38 | 8,18 | 5,49 | 3,95 | (2,98) | (2,33) | (1,87) | (1,54) | (1,28) | (1,09) |
| | | | 2 | 13,38 | 8,18 | 5,49 | 3,95 | (2,98) | (2,33) | (1,87) | (1,54) | (1,28) | (1,09) |
| | | | 3 | 13,38 | 8,18 | 5,49 | 3,95 | (2,98) | (2,33) | (1,87) | (1,54) | (1,28) | (1,07) |
| 0,90 | 0,082 | 8,701 | 1 | 15,99 | 9,73 | 6,55 | 4,72 | 3,56 | (2,79) | (2,24) | (1,84) | (1,54) | (1,31) |
| | | | 2 | 15,99 | 9,73 | 6,55 | 4,72 | 3,56 | (2,79) | (2,24) | (1,84) | (1,54) | (1,31) |
| | | | 3 | 15,99 | 9,73 | 6,55 | 4,72 | 3,56 | (2,79) | (2,24) | (1,84) | (1,54) | (1,19) |
| 0,90 | 0,082 | 10,200 | 1 | 15,99 | 9,73 | 6,55 | 4,72 | 3,56 | (2,79) | (2,24) | (1,84) | (1,54) | (1,31) |
| | | | 2 | 15,99 | 9,73 | 6,55 | 4,72 | 3,56 | (2,79) | (2,24) | (1,84) | (1,54) | (1,31) |
| | | | 3 | 15,99 | 9,73 | 6,55 | 4,72 | 3,56 | (2,79) | (2,24) | (1,84) | (1,54) | (1,19) |

TABELARYCZNE ZESTAWIENIA DOPUSZCZALNYCH OBCIĄŻEŃ OBLICZENIOWYCH DLA BLACH TRAPEZOWYCH



PRODUCENT

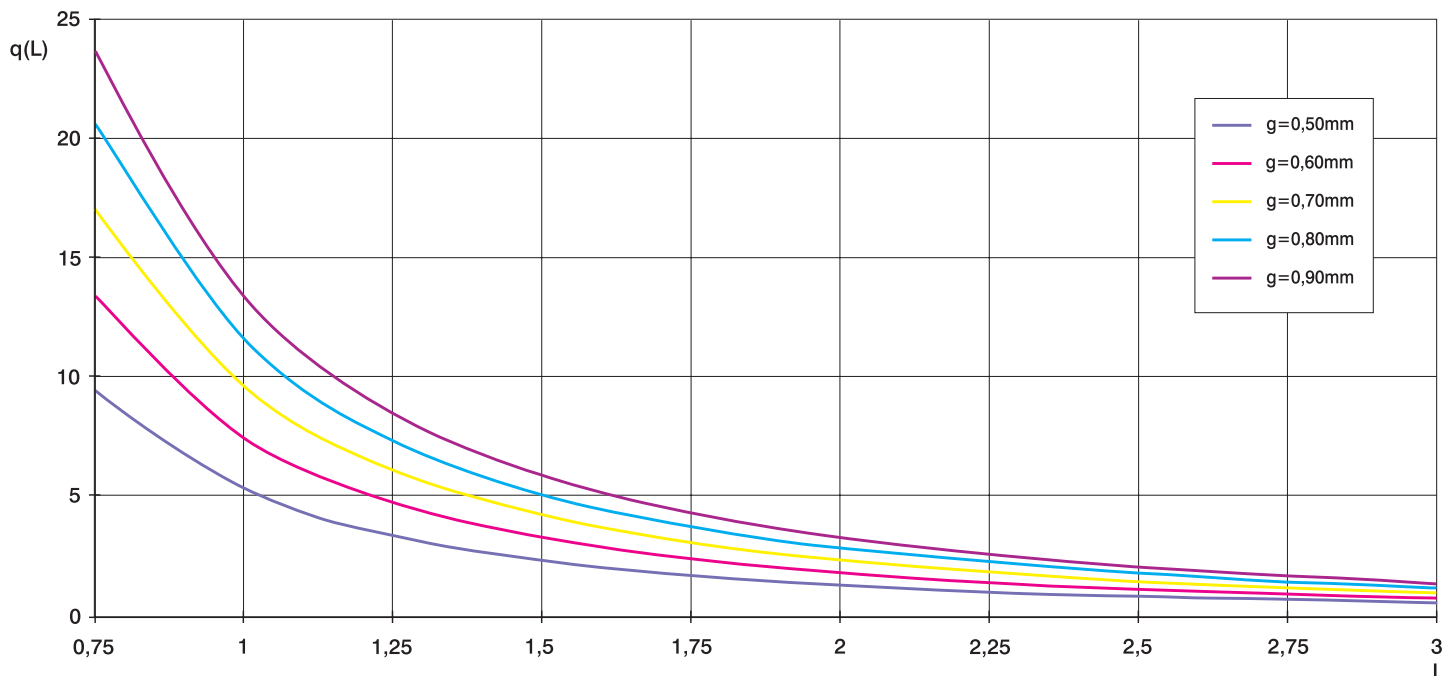
BELKA TRÓJPRZESŁOWA



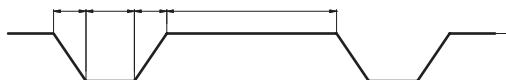
BELKA TRÓJPRZESŁOWA

| Grubość mm | Masa kN/m ² | Moment bezwładn. cm ⁴ | Przypadek | Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozstawie podpór L | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | L=0,75m | L=1,0m | L=1,25m | L=1,5m | L=1,75m | L=2,0m | L=2,25m | L=2,5m | L=2,75m | L=3,0m |
| 0,50 | 0,045 | 3,847 | 1 | 6,92 | 4,24 | (2,86) | (2,05) | (1,54) | (1,20) | (0,96) | (0,79) | (0,66) | (0,56) |
| | | | 2 | 6,92 | 4,24 | (2,86) | (2,05) | (1,54) | (1,20) | (0,96) | (0,79) | (0,66) | (0,56) |
| | | | 3 | 6,92 | 4,24 | (2,86) | (2,05) | (1,54) | (1,20) | (0,96) | (0,79) | (0,66) | (0,52) |
| 0,60 | 0,055 | 4,866 | 1 | 9,09 | 5,58 | 3,75 | (2,69) | (2,02) | (1,58) | (1,27) | (1,04) | (0,87) | (0,74) |
| | | | 2 | 9,09 | 5,58 | 3,75 | (2,69) | (2,02) | (1,58) | (1,27) | (1,04) | (0,87) | (0,74) |
| | | | 3 | 9,09 | 5,58 | 3,75 | (2,69) | (2,02) | (1,58) | (1,27) | (1,04) | (0,81) | (0,62) |
| 0,70 | 0,064 | 5,946 | 1 | 11,45 | 7,01 | 4,71 | 3,39 | (2,55) | (2,00) | (1,60) | (1,32) | (1,10) | (0,93) |
| | | | 2 | 11,45 | 7,01 | 4,71 | 3,39 | (2,55) | (2,00) | (1,60) | (1,32) | (1,10) | (0,93) |
| | | | 3 | 11,45 | 7,01 | 4,71 | 3,39 | (2,55) | (2,00) | (1,60) | (1,25) | (0,94) | (0,72) |
| 0,80 | 0,073 | 7,080 | 1 | 13,99 | 8,54 | 5,75 | 4,14 | 3,13 | (2,45) | (1,97) | (1,62) | (1,35) | (1,15) |
| | | | 2 | 13,99 | 8,54 | 5,75 | 4,14 | 3,13 | (2,45) | (1,97) | (1,62) | (1,35) | (1,10) |
| | | | 3 | 13,99 | 8,54 | 5,75 | 4,14 | 3,13 | (2,45) | (1,97) | (1,42) | (1,07) | (0,82) |
| 0,90 | 0,082 | 8,262 | 1 | 16,72 | 10,17 | 6,86 | 4,95 | 3,74 | (2,93) | (2,36) | (1,94) | (1,62) | (1,38) |
| | | | 2 | 16,72 | 10,17 | 6,86 | 4,95 | 3,74 | (2,93) | (2,36) | (1,94) | (1,59) | (1,23) |
| | | | 3 | 16,72 | 10,17 | 6,86 | 4,95 | 3,74 | (2,93) | (2,18) | (1,59) | (1,19) | (0,92) |

Nośność blachy T35 - pozytyw dla belki jednoprzęsłowej



T35
NEGATYW



PRODUCENT

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

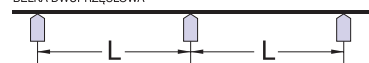
BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA



BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA

| Grubość mm | Masa kN/m ² | Moment bezwładn. cm ⁴ | Przypadek | Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozstawie podpór L | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | L=0,75m | L=1,0m | L=1,25m | L=1,5m | L=1,75m | L=2,0m | L=2,25m | L=2,5m | L=2,75m | L=3,0m |
| 0,50 | 0,045 | 4,917 | 1 | 7,92 | 4,53 | (2,92) | (2,03) | (1,50) | (1,15) | (0,91) | (0,73) | 0,61 | 0,51 |
| | | | 2 | 7,92 | 4,53 | (2,92) | (2,03) | (1,50) | (1,15) | (0,86) | (0,62) | 0,47 | 0,36 |
| | | | 3 | 7,92 | 4,53 | (2,92) | (2,03) | (1,37) | (0,92) | (0,64) | (0,47) | 0,35 | 0,27 |
| 0,60 | 0,055 | 6,309 | 1 | 10,53 | 6,02 | 3,88 | (2,71) | (1,99) | (1,53) | (1,21) | (0,98) | (0,81) | 0,68 |
| | | | 2 | 10,53 | 6,02 | 3,88 | (2,71) | (1,99) | (1,46) | (1,02) | (0,75) | (0,56) | 0,43 |
| | | | 3 | 10,53 | 6,02 | 3,88 | (2,60) | (1,64) | (1,09) | (0,77) | (0,56) | (0,42) | 0,32 |
| 0,70 | 0,064 | 7,790 | 1 | 13,44 | 7,69 | 4,96 | 3,46 | (2,55) | (1,95) | (1,54) | (1,25) | (1,03) | 0,87 |
| | | | 2 | 13,44 | 7,69 | 4,96 | 3,46 | (2,53) | (1,70) | (1,19) | (0,87) | (0,65) | 0,50 |
| | | | 3 | 13,44 | 7,69 | 4,96 | 3,02 | (1,90) | (1,27) | (0,89) | (0,65) | (0,49) | 0,37 |
| 0,80 | 0,073 | 9,344 | 1 | 16,01 | 9,06 | 5,82 | 4,05 | 2,97 | (2,28) | (1,80) | (1,46) | (1,20) | (1,01) |
| | | | 2 | 16,01 | 9,06 | 5,82 | 4,05 | 2,88 | (1,93) | (1,35) | (0,98) | (0,74) | (0,57) |
| | | | 3 | 16,01 | 9,06 | 5,82 | 3,43 | 2,16 | (1,44) | (1,01) | (0,74) | (0,55) | (0,42) |
| 0,90 | 0,082 | 10,961 | 1 | 18,35 | 10,39 | 6,67 | 4,64 | 3,41 | (2,61) | (2,06) | (1,67) | (1,38) | (1,16) |
| | | | 2 | 18,35 | 10,39 | 6,67 | 4,64 | 3,22 | (2,15) | (1,51) | (1,10) | (0,83) | (0,64) |
| | | | 3 | 18,35 | 10,39 | 6,63 | 3,83 | 2,41 | (1,61) | (1,13) | (0,82) | (0,62) | (0,48) |

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA



BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

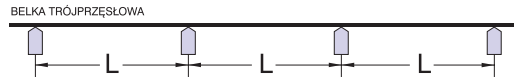
| Grubość mm | Masa kN/m ² | Moment bezwładn. cm ⁴ | Przypadek | Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozstawie podpór i L | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | L=0,75m | L=1,0m | L=1,25m | L=1,5m | L=1,75m | L=2,0m | L=2,25m | L=2,5m | L=2,75m | L=3,0m |
| 0,50 | 0,045 | 8,298 | 1 | 9,50 | 5,34 | 3,42 | (2,37) | (1,74) | (1,33) | (1,05) | (0,85) | (0,70) | (0,59) |
| | | | 2 | 9,50 | 5,34 | 3,42 | (2,37) | (1,74) | (1,33) | (1,05) | (0,85) | (0,70) | (0,59) |
| | | | 3 | 9,50 | 5,34 | 3,42 | (2,37) | (1,74) | (1,33) | (1,05) | (0,85) | (0,70) | (0,59) |
| 0,60 | 0,055 | 10,930 | 1 | 12,63 | 7,10 | 4,54 | 3,15 | (2,32) | (1,77) | (1,40) | (1,13) | (0,94) | (0,79) |
| | | | 2 | 12,63 | 7,10 | 4,54 | 3,15 | (2,32) | (1,77) | (1,40) | (1,13) | (0,94) | (0,79) |
| | | | 3 | 12,63 | 7,10 | 4,54 | 3,15 | (2,32) | (1,77) | (1,40) | (1,13) | (0,94) | (0,79) |
| 0,70 | 0,064 | 13,620 | 1 | 16,31 | 9,17 | 5,87 | 4,07 | (2,99) | (2,29) | (1,81) | (1,46) | (1,21) | (1,02) |
| | | | 2 | 16,31 | 9,17 | 5,87 | 4,07 | (2,99) | (2,29) | (1,81) | (1,46) | (1,21) | (1,02) |
| | | | 3 | 16,31 | 9,17 | 5,87 | 4,07 | (2,99) | (2,29) | (1,81) | (1,46) | (1,21) | (0,94) |
| 0,80 | 0,073 | 16,210 | 1 | 20,26 | 11,48 | 7,37 | 5,13 | 3,77 | (2,89) | (2,28) | (1,85) | (1,53) | (1,28) |
| | | | 2 | 20,26 | 11,48 | 7,37 | 5,13 | 3,77 | (2,89) | (2,28) | (1,85) | (1,53) | (1,28) |
| | | | 3 | 20,26 | 11,48 | 7,37 | 5,13 | 3,77 | (2,89) | (2,28) | (1,85) | (1,39) | (1,07) |
| 0,90 | 0,082 | 18,450 | 1 | 23,32 | 13,19 | 8,46 | 4,89 | 4,33 | 3,31 | (2,62) | (2,12) | (1,75) | (1,47) |
| | | | 2 | 23,32 | 13,19 | 8,46 | 4,89 | 4,33 | 3,31 | (2,62) | (2,12) | (1,75) | (1,47) |
| | | | 3 | 23,32 | 13,19 | 8,46 | 4,89 | 4,33 | 3,31 | (2,62) | (2,07) | (1,55) | (1,19) |

TABELARYCZNE ZESTAWIENIA DOPUSZCZALNYCH OBCIĄŻEŃ OBLICZENIOWYCH DLA BLACH TRAPEZOWYCH



PRODUCENT

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA



| Grubość mm | Masa kN/m ² | Moment bezwładn. cm ⁴ | Przypadek | Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozstawie podpór L | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | L=0,75m | L=1,0m | L=1,25m | L=1,5m | L=1,75m | L=2,0m | L=2,25m | L=2,5m | L=2,75m | L=3,0m |
| 0,50 | 0,045 | 8,298 | 1 | 8,31 | 4,68 | (2,99) | (2,08) | (1,52) | (1,17) | (0,92) | (0,74) | (0,61) | (0,52) |
| | | | 2 | 8,31 | 4,68 | (2,99) | (2,08) | (1,52) | (1,17) | (0,92) | (0,74) | (0,61) | (0,52) |
| | | | 3 | 8,31 | 4,68 | (2,99) | (2,08) | (1,52) | (1,17) | (0,92) | (0,74) | (0,61) | (0,52) |
| 0,60 | 0,055 | 10,930 | 1 | 11,05 | 6,21 | 3,98 | (2,76) | (2,03) | (1,55) | (1,22) | (0,99) | (0,82) | (0,69) |
| | | | 2 | 11,05 | 6,21 | 3,98 | (2,76) | (2,03) | (1,55) | (1,22) | (0,99) | (0,82) | (0,69) |
| | | | 3 | 11,05 | 6,21 | 3,98 | (2,76) | (2,03) | (1,55) | (1,22) | (0,99) | (0,81) | (0,62) |
| 0,70 | 0,064 | 13,620 | 1 | 14,27 | 8,03 | 5,13 | 3,56 | (2,62) | (2,00) | (1,58) | (1,28) | (1,06) | (0,89) |
| | | | 2 | 14,27 | 8,03 | 5,13 | 3,56 | (2,62) | (2,00) | (1,58) | (1,28) | (1,06) | (0,89) |
| | | | 3 | 14,27 | 8,03 | 5,13 | 3,56 | (2,62) | (2,00) | (1,58) | (1,25) | (0,94) | (0,72) |
| 0,80 | 0,073 | 16,210 | 1 | 18,02 | 10,14 | 6,49 | 4,50 | 3,31 | (2,53) | (2,00) | (1,62) | (1,34) | (1,12) |
| | | | 2 | 18,02 | 10,14 | 6,49 | 4,50 | 3,31 | (2,53) | (2,00) | (1,62) | (1,34) | (1,10) |
| | | | 3 | 18,02 | 10,14 | 6,49 | 4,50 | 3,31 | (2,53) | (1,95) | (1,42) | (1,07) | (0,82) |
| 0,90 | 0,082 | 18,450 | 1 | 22,35 | 12,57 | 8,04 | 5,58 | 4,10 | 3,14 | (2,48) | (2,01) | (1,66) | (1,39) |
| | | | 2 | 22,35 | 12,57 | 8,04 | 5,58 | 4,10 | 3,14 | (2,48) | (2,01) | (1,59) | (1,23) |
| | | | 3 | 22,35 | 12,57 | 8,04 | 5,58 | 4,10 | 3,11 | (2,18) | (1,59) | (1,19) | (0,92) |

Nośność blachy T35 - negatyw dla belki jednoprzęsłowej

