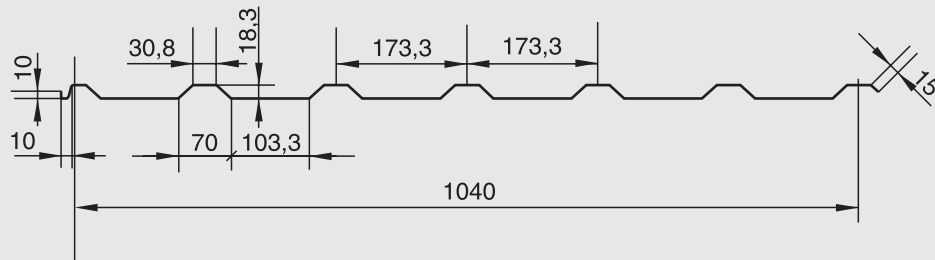


TRAPECINIS PROFILIS

Įleidimo plotis 1185 mm
 Naudingas plotis 1040 mm
 Maksimalus ilgis iki 12 m

SKERSINIS PJŪVIS



Medžiaga: S320GD + Z275 pagal DIN EN 10147
 cinko sluoksnis pagal DIN EN 10147
 Organiniai sluoksniai: poliesteris 12μm, 25μm, 35μm
 PVDF 25μm, 35μm, 60μm
 plastizolis 100μm, 200μm
 granitas 60μm

VIENAANGĖ SCHEMA

Apkrova: apkrova išsidėsčiusi tolygiai
 Kraštinių atramų pločiai: $b_a = 40$ mm



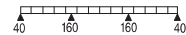
| Storis (mm) | Svoris (kN/m ²) | | Leistina apkrova q (kN/m ²), kai atstumas tarp atramų l metrais: | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 |
| 0,40 | 0,0358 | 1 | 2,74 | 2,26 | 1,90 | 1,62 | 1,40 | 1,22 | 1,07 | 0,95 | 0,84 | 0,76 | 0,68 |
| | | 2 | 1,93 | 1,45 | 1,11 | 0,88 | 0,70 | 0,57 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,28 | 0,24 |
| | | 3 | 1,44 | 1,09 | 0,84 | 0,66 | 0,53 | 0,43 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,18 |
| | | 4 | 0,96 | 0,72 | 0,56 | 0,44 | 0,35 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 |
| 0,50 | 0,0448 | 1 | 3,87 | 3,20 | 2,69 | 2,29 | 1,98 | 1,72 | 1,51 | 1,34 | 1,20 | 1,07 | 0,97 |
| | | 2 | 2,62 | 1,95 | 1,49 | 1,16 | 0,92 | 0,74 | 0,60 | 0,49 | 0,46 | 0,39 | 0,33 |
| | | 3 | 1,95 | 1,45 | 1,11 | 0,86 | 0,68 | 0,54 | 0,43 | 0,35 | 0,34 | 0,29 | 0,25 |
| | | 4 | 1,28 | 0,95 | 0,72 | 0,55 | 0,43 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,23 | 0,19 | 0,17 |
| 0,60 | 0,0537 | 1 | 5,12 | 4,23 | 3,56 | 3,03 | 2,61 | 2,28 | 2,00 | 1,77 | 1,58 | 1,42 | 1,28 |
| | | 2 | 3,48 | 2,61 | 2,01 | 1,58 | 1,27 | 1,03 | 0,85 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,43 |
| | | 3 | 2,61 | 1,96 | 1,51 | 1,19 | 0,95 | 0,77 | 0,64 | 0,53 | 0,45 | 0,38 | 0,33 |
| | | 4 | 1,74 | 1,31 | 1,01 | 0,79 | 0,63 | 0,52 | 0,42 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,22 |
| 0,63 | 0,0563 | 1 | 5,51 | 4,56 | 3,83 | 3,26 | 2,81 | 2,45 | 2,15 | 1,91 | 1,70 | 1,53 | 1,38 |
| | | 2 | 3,66 | 2,75 | 2,12 | 1,67 | 1,33 | 1,09 | 0,89 | 0,75 | 0,63 | 0,53 | 0,46 |
| | | 3 | 2,75 | 2,06 | 1,59 | 1,25 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,34 |
| | | 4 | 1,83 | 1,38 | 1,06 | 0,83 | 0,67 | 0,54 | 0,45 | 0,37 | 0,31 | 0,27 | 0,23 |
| 0,70 | 0,0626 | 1 | 6,46 | 5,34 | 4,49 | 3,82 | 3,30 | 2,87 | 2,53 | 2,24 | 2,00 | 1,79 | 1,62 |
| | | 2 | 4,25 | 3,19 | 2,46 | 1,93 | 1,55 | 1,26 | 1,04 | 0,87 | 0,73 | 0,62 | 0,53 |
| | | 3 | 3,19 | 2,39 | 1,84 | 1,45 | 1,16 | 0,94 | 0,78 | 0,65 | 0,55 | 0,46 | 0,40 |
| | | 4 | 2,13 | 1,60 | 1,23 | 0,97 | 0,77 | 0,63 | 0,52 | 0,43 | 0,36 | 0,31 | 0,27 |
| 0,75 | 0,0671 | 1 | 7,16 | 5,92 | 4,97 | 4,24 | 3,65 | 3,18 | 2,80 | 2,48 | 2,21 | 1,98 | 1,79 |
| | | 2 | 4,57 | 3,44 | 2,65 | 2,08 | 1,67 | 1,35 | 1,12 | 0,93 | 0,78 | 0,67 | 0,57 |
| | | 3 | 3,43 | 2,58 | 1,98 | 1,56 | 1,25 | 1,02 | 0,84 | 0,70 | 0,59 | 0,50 | 0,43 |
| | | 4 | 2,29 | 1,72 | 1,32 | 1,04 | 0,83 | 0,68 | 0,56 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,29 |
| 1,00 | 0,0894 | 1 | 10,55 | 8,72 | 7,33 | 6,24 | 5,38 | 4,69 | 4,12 | 3,65 | 3,26 | 2,92 | 2,64 |
| | | 2 | 6,18 | 4,64 | 3,58 | 2,81 | 2,25 | 1,83 | 1,51 | 1,26 | 1,06 | 0,90 | 0,77 |
| | | 3 | 4,64 | 3,48 | 2,68 | 2,11 | 1,69 | 1,37 | 1,13 | 0,94 | 0,80 | 0,68 | 0,58 |
| | | 4 | 3,09 | 2,32 | 1,79 | 1,41 | 1,13 | 0,92 | 0,75 | 0,63 | 0,53 | 0,45 | 0,39 |

DVIANGĖ SCHEMA

 Apkrova: apkrova išsidėsčiusi tolygiai
 Vidurinių atramos plotis $b_g = 160$ mm, kraštinių atramų pločiai $b_a = 40$ mm


| Storis (mm) | Svoris (kN/m ²) | | Leistina apkrova q (kN/m ²), kai atstumas tarp atramų l metrais: | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 |
| 0,40 | 0,0358 | 1 | 3,87 | 3,20 | 2,69 | 2,29 | 1,98 | 1,72 | 1,51 | 1,34 | 1,20 | 1,07 | 0,97 |
| | | 2 | 2,01 | 1,71 | 1,47 | 1,28 | 1,12 | 0,99 | 0,88 | 0,79 | 0,70 | 0,63 | 0,57 |
| | | 3 | 2,01 | 1,71 | 1,47 | 1,28 | 1,12 | 0,99 | 0,85 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,43 |
| | | 4 | 2,01 | 1,71 | 1,34 | 1,06 | 0,85 | 0,69 | 0,57 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,29 |
| 0,50 | 0,0448 | 1 | 3,87 | 3,20 | 2,69 | 2,29 | 1,98 | 1,72 | 1,51 | 1,34 | 1,20 | 1,07 | 0,97 |
| | | 2 | 2,98 | 2,53 | 2,17 | 1,89 | 1,65 | 1,46 | 1,29 | 1,15 | 1,02 | 0,92 | 0,81 |
| | | 3 | 2,98 | 2,53 | 2,17 | 1,89 | 1,65 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,83 | 0,70 | 0,60 |
| | | 4 | 2,98 | 2,42 | 1,86 | 1,47 | 1,17 | 0,95 | 0,79 | 0,66 | 0,55 | 0,47 | 0,40 |
| 0,60 | 0,0537 | 1 | 5,12 | 4,23 | 3,56 | 3,03 | 2,61 | 2,28 | 2,00 | 1,77 | 1,58 | 1,42 | 1,28 |
| | | 2 | 4,11 | 3,48 | 2,99 | 2,59 | 2,27 | 2,00 | 1,76 | 1,56 | 1,39 | 1,22 | 1,05 |
| | | 3 | 4,11 | 3,48 | 2,99 | 2,59 | 2,27 | 1,86 | 1,53 | 1,28 | 1,08 | 0,92 | 0,79 |
| | | 4 | 4,11 | 3,15 | 2,43 | 1,91 | 1,53 | 1,24 | 1,02 | 0,85 | 0,72 | 0,61 | 0,52 |
| 0,63 | 0,0563 | 1 | 5,51 | 4,56 | 3,83 | 3,26 | 2,81 | 2,45 | 2,15 | 1,91 | 1,70 | 1,53 | 1,38 |
| | | 2 | 4,47 | 3,79 | 3,25 | 2,82 | 2,47 | 2,18 | 1,91 | 1,69 | 1,51 | 1,29 | 1,10 |
| | | 3 | 4,47 | 3,79 | 3,25 | 2,82 | 2,41 | 1,96 | 1,62 | 1,35 | 1,13 | 0,96 | 0,83 |
| | | 4 | 4,41 | 3,31 | 2,55 | 2,01 | 1,61 | 1,31 | 1,08 | 0,90 | 0,76 | 0,64 | 0,55 |
| 0,70 | 0,0626 | 1 | 6,46 | 5,34 | 4,49 | 3,82 | 3,30 | 2,87 | 2,53 | 2,24 | 2,00 | 1,79 | 1,62 |
| | | 2 | 5,37 | 4,55 | 3,90 | 3,39 | 2,80 | 2,28 | 1,87 | 1,56 | 1,32 | 1,12 | 0,96 |
| | | 3 | 5,37 | 4,55 | 3,90 | 3,39 | 2,80 | 2,28 | 1,87 | 1,56 | 1,32 | 1,12 | 0,96 |
| | | 4 | 5,12 | 3,85 | 2,96 | 2,33 | 1,87 | 1,52 | 1,25 | 1,04 | 0,88 | 0,75 | 0,64 |
| 0,75 | 0,0671 | 1 | 7,16 | 5,92 | 4,97 | 4,24 | 3,65 | 3,18 | 2,80 | 2,48 | 2,21 | 1,98 | 1,79 |
| | | 2 | 6,02 | 5,09 | 4,37 | 3,79 | 3,32 | 2,89 | 2,54 | 2,24 | 1,89 | 1,61 | 1,38 |
| | | 3 | 6,02 | 5,09 | 4,37 | 3,76 | 3,01 | 2,45 | 2,02 | 1,68 | 1,42 | 1,20 | 1,03 |
| | | 4 | 5,51 | 4,14 | 3,19 | 2,51 | 2,01 | 1,63 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,80 | 0,69 |
| 1,00 | 0,0894 | 1 | 10,55 | 8,72 | 7,33 | 6,24 | 5,38 | 4,69 | 4,12 | 3,65 | 3,26 | 2,92 | 2,64 |
| | | 2 | 9,53 | 8,05 | 6,90 | 5,96 | 5,14 | 4,41 | 3,64 | 3,03 | 2,55 | 2,17 | 1,86 |
| | | 3 | 9,53 | 8,05 | 6,46 | 5,08 | 4,07 | 3,31 | 2,73 | 2,27 | 1,92 | 1,63 | 1,40 |
| | | 4 | 7,45 | 5,59 | 4,31 | 3,39 | 2,71 | 2,21 | 1,82 | 1,52 | 1,28 | 1,09 | 0,93 |

TRIANGĖ SCHEMA

 Apkrova: apkrova išsidėsčiusi tolygiai
 Vidurinių atramų pločiai $b_g = 160$ mm, kraštinių atramų pločiai $b_a = 40$ mm


| Storis (mm) | Svoris (kN/m ²) | | Leistina apkrova q (kN/m ²), kai atstumas tarp atramų l metrais: | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 |
| 0,40 | 0,0358 | 1 | 2,74 | 2,26 | 1,90 | 1,62 | 1,40 | 1,22 | 1,07 | 0,95 | 0,84 | 0,76 | 0,68 |
| | | 2 | 2,45 | 2,08 | 1,79 | 1,56 | 1,35 | 1,10 | 0,91 | 0,76 | 0,64 | 0,54 | 0,46 |
| | | 3 | 2,45 | 2,08 | 1,61 | 1,27 | 1,01 | 0,82 | 0,68 | 0,57 | 0,48 | 0,41 | 0,35 |
| | | 4 | 1,86 | 1,39 | 1,07 | 0,84 | 0,68 | 0,55 | 0,45 | 0,38 | 0,32 | 0,27 | 0,23 |
| 0,50 | 0,0448 | 1 | 3,87 | 3,20 | 2,69 | 2,29 | 1,98 | 1,72 | 1,51 | 1,34 | 1,20 | 1,07 | 0,97 |
| | | 2 | 3,63 | 3,08 | 2,65 | 2,31 | 1,88 | 1,53 | 1,26 | 1,05 | 0,88 | 0,75 | 0,64 |
| | | 3 | 3,63 | 2,90 | 2,24 | 1,76 | 1,41 | 1,15 | 0,94 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 |
| | | 4 | 2,58 | 1,94 | 1,49 | 1,17 | 0,94 | 0,76 | 0,63 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,32 |
| 0,60 | 0,0537 | 1 | 5,12 | 4,23 | 3,56 | 3,03 | 2,61 | 2,28 | 2,00 | 1,77 | 1,58 | 1,42 | 1,28 |
| | | 2 | 5,00 | 4,24 | 3,65 | 3,05 | 2,44 | 1,99 | 1,64 | 1,36 | 1,15 | 0,98 | 0,84 |
| | | 3 | 5,00 | 3,78 | 2,91 | 2,29 | 1,83 | 1,49 | 1,23 | 1,02 | 0,86 | 0,73 | 0,63 |
| | | 4 | 3,35 | 2,52 | 1,94 | 1,53 | 1,22 | 0,99 | 0,82 | 0,68 | 0,57 | 0,49 | 0,42 |
| 0,63 | 0,0563 | 1 | 5,51 | 4,56 | 3,83 | 3,26 | 2,81 | 2,45 | 2,15 | 1,91 | 1,70 | 1,53 | 1,38 |
| | | 2 | 5,44 | 4,62 | 3,97 | 3,21 | 2,57 | 2,09 | 1,72 | 1,44 | 1,21 | 1,03 | 0,88 |
| | | 3 | 5,29 | 3,98 | 3,06 | 2,41 | 1,93 | 1,57 | 1,29 | 1,08 | 0,91 | 0,77 | 0,66 |
| | | 4 | 3,53 | 2,65 | 2,04 | 1,61 | 1,29 | 1,05 | 0,86 | 0,72 | 0,61 | 0,51 | 0,44 |
| 0,70 | 0,0626 | 1 | 6,46 | 5,34 | 4,49 | 3,82 | 3,30 | 2,87 | 2,53 | 2,24 | 2,00 | 1,79 | 1,62 |
| | | 2 | 6,54 | 5,55 | 4,74 | 3,73 | 2,98 | 2,43 | 2,00 | 1,67 | 1,40 | 1,19 | 1,02 |
| | | 3 | 6,14 | 4,62 | 3,55 | 2,80 | 2,24 | 1,82 | 1,50 | 1,25 | 1,05 | 0,90 | 0,77 |
| | | 4 | 4,10 | 3,08 | 2,37 | 1,86 | 1,49 | 1,21 | 1,00 | 0,83 | 0,70 | 0,60 | 0,51 |
| 0,75 | 0,0671 | 1 | 7,16 | 5,92 | 4,97 | 4,24 | 3,65 | 3,18 | 2,80 | 2,48 | 2,21 | 1,98 | 1,79 |
| | | 2 | 7,33 | 6,21 | 5,10 | 4,01 | 3,21 | 2,61 | 2,15 | 1,79 | 1,51 | 1,28 | 1,10 |
| | | 3 | 6,61 | 4,97 | 3,82 | 3,01 | 2,41 | 1,96 | 1,61 | 1,35 | 1,13 | 0,96 | 0,83 |
| | | 4 | 4,41 | 3,31 | 2,55 | 2,01 | 1,61 | 1,31 | 1,08 | 0,90 | 0,76 | 0,64 | 0,55 |
| 1,00 | 0,0894 | 1 | 10,55 | 8,72 | 7,33 | 6,24 | 5,38 | 4,69 | 4,12 | 3,65 | 3,26 | 2,92 | 2,64 |
| | | 2 | 11,63 | 8,95 | 6,89 | 5,42 | 4,34 | 3,53 | 2,91 | 2,42 | 2,04 | 1,74 | 1,49 |
| | | 3 | 8,94 | 6,71 | 5,17 | 4,07 | 3,26 | 2,65 | 2,18 | 1,82 | 1,53 | 1,30 | 1,12 |
| | | 4 | 5,96 | 4,48 | 3,45 | 2,71 | 2,17 | 1,77 | 1,45 | 1,21 | 1,02 | 0,87 | 0,74 |

- 1 - leistina apkrova be įlinkio apribojimo
 2 - leistina apkrova su įlinkio apribojimu L/150
 3 - leistina apkrova su įlinkio apribojimu L/200
 4 - leistina apkrova su įlinkio apribojimu L/300