

Kipsplaattarindid

## K621.ee

Tooteleht

09/2022

## CW-profiil

Metallprofiil kipsplaattarinditele, vaheseintele ja seinavooderdistele, isekandvatele lagedele

### Materjal

Knauf CW-profiil on 0,6 mm paksune tsingitud metallprofiil C-kujulise ristõikega. Tsinkkate Z140.

Vastab nõuetele

DIN 18182-1

EVS-EN 14195

### Ladustamine

Kuivas kohas alustel.

### Kvaliteedi tagamine

Vastavalt EN 14195 nõuetele on teostatud tootetüübi test, tagatud on tootmisprotsessi pidev kontroll. Toode on märgistatud CE-märgisega.

### Omadused ja eelised

- Testitud kipsplaattarindid, millel on kindel tulekindlus ja heliisolatsioon
- H-kujulised avad torude ja juhtmete läbiviimiseks
- Pikendamise võimalus profile omavahel ühendades
- Kasutatakse kipsplaatkattega konstruktsioonides
- Lai valik lisatarvikuid
- Sisetöödeks

### Kasutamine

Knauf CW-profiil on mõeldud vaheseinte, seinte ja isekandvate laekonstruktsioonide moodustamiseks.

Sobib järgmistele süsteemidele:

- vertikaalsete tugipostidena vaheseinakonstruktsioonides,
- seinte vooderkatete karkass,
- šahtseinte karkass,
- isekandvate (seinte toetatud) vahelagede karkass,
- ühendused teiste kipsplaattarindite ja detailidega.

### Paigaldus

#### Montaaž

Paigaldamine peab toimuma vastavalt hetkel kehtivatele Knauf kipsplaattarindite tehnilistele vihikutele.

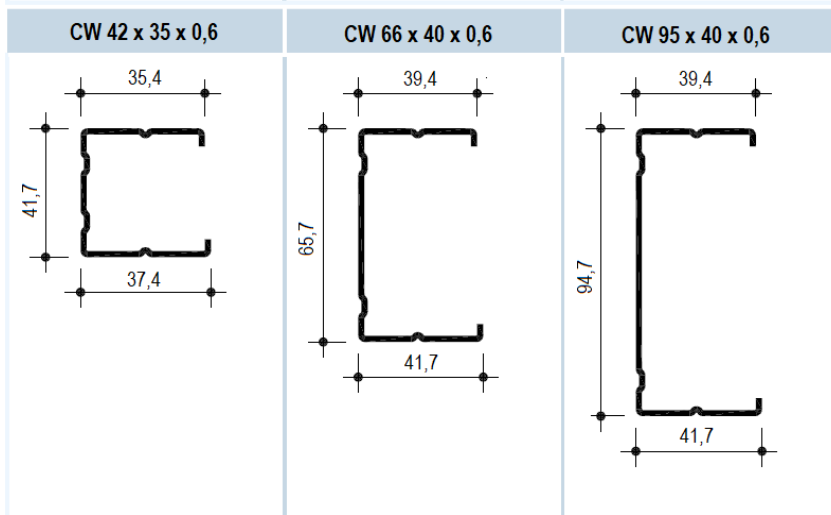
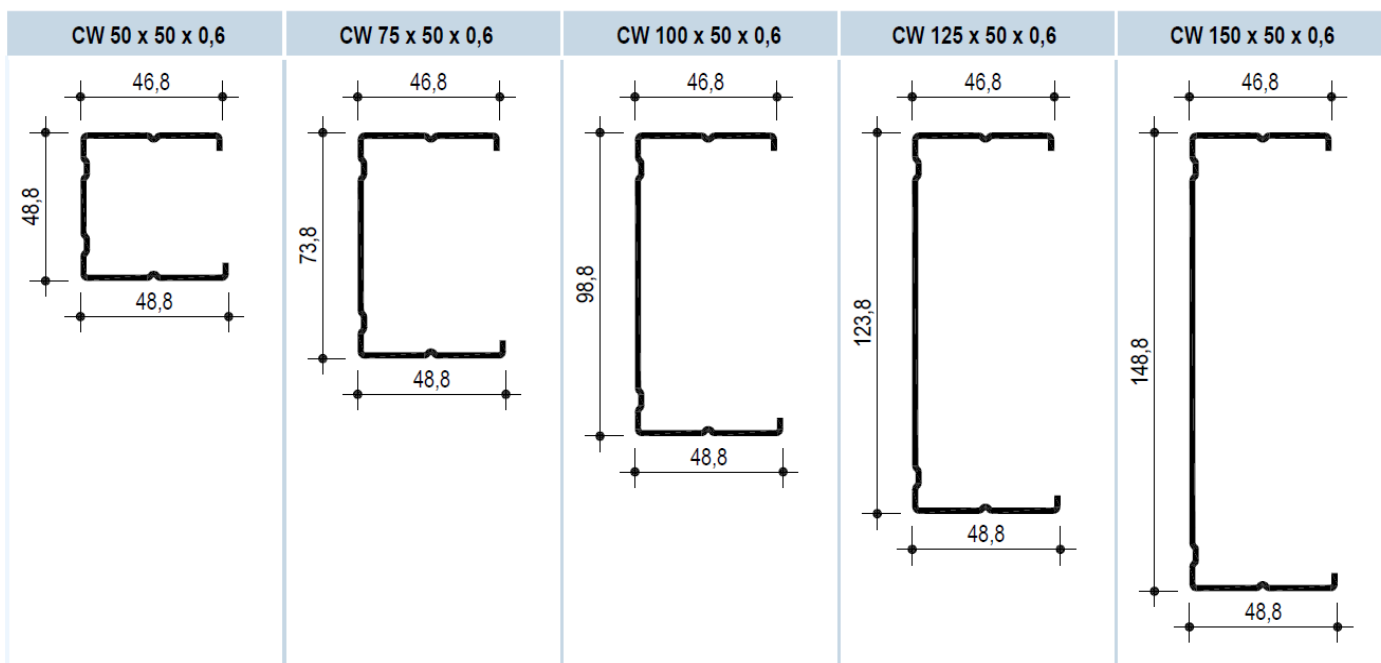
## Materjali tehnilised andmed

## Arendamine

| Tähistus:                 | Möötühik                 | Väärtus / suurus            |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Teraslinde mark           | –                        | DX51D+Z, vastavalt EN 10327 |
| Lindi paksus              | mm                       | 0,6 ±0,06                   |
| Voolepiir                 | MPa (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 240                       |
| Tõmbetugevus              | MPa (N/mm <sup>2</sup> ) | 270 - 500                   |
| Kuumtsinkimine kastmisega | g/m <sup>2</sup>         | 140, kahepoolne             |

## Tehnilised andmed

| Profiil           | Laius<br>mm | Läbilõike<br>pindala A<br>cm <sup>2</sup> | Inertsimoment<br>I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup> | Inertsimoment<br>I <sub>z</sub> cm <sup>4</sup> | Takistusmoment<br>I <sub>y</sub> cm <sup>3</sup> | Takistusmoment<br>W <sub>z</sub> cm <sup>3</sup> |
|-------------------|-------------|---|---|---|--|--|
| CW 50 x 50 x 0,6  | 50          | 0,95                                      | 4,31  | 3,07  | 1,79   | 1,01   |
| CW 75 x 50 x 0,6  | 75          | 1,10                                      | 10,68   | 3,54  | 2,92   | 1,07   |
| CW 100 x 50 x 0,6 | 100         | 1,25                                      | 20,49   | 3,89  | 4,17   | 1,11   |
| CW 125 x 50 x 0,6 | 125         | 1,40                                      | 34,21   | 4,17  | 5,55   | 1,14   |
| CW 150 x 50 x 0,6 | 150         | 1,55                                      | 52,30   | 4,40  | 7,06   | 1,16   |



**Tarne**

| Profiil | Laius mm | Kõrgus mm | Pikkus mm      | Paksus mm | Kaal kg/m | Art. nr  | EAN kood      |
|---------|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------|---------------|
| CW 42   | 42       | 35        | 2600           | 0,6       | 0,6       | 00136670 | 4750614001837 |
|         | 42       | 35        | 3000           | 0,6       | 0,6       | 00136671 | 4750614001844 |
|         | 42       | 35        | 3300           | 0,6       | 0,6       | 00136672 | 4750614001851 |
|         | 42       | 35        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 0,6       | 00211280 |               |
| CW 50   | 50       | 50        | 2600           | 0,6       | 0,7       | 00003251 | 4003982022851 |
|         | 50       | 50        | 3000           | 0,6       | 0,7       | 00003253 | 4003982022882 |
|         | 50       | 50        | 4000           | 0,6       | 0,7       | 00003258 | 4003982022905 |
|         | 50       | 50        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 0,7       | 00007672 | 4003982183392 |
| CW 66   | 66       | 40        | 2600           | 0,6       | 0,7       | 00703205 | 4750614007570 |
|         | 66       | 40        | 3000           | 0,6       | 0,7       | 00703206 | 4750614007587 |
|         | 66       | 40        | 3300           | 0,6       | 0,7       | 00703202 | 4750614007594 |
|         | 66       | 40        | 2000* – 6000 * | 0,6       | 0,7       | 00703200 |               |
| CW 70   | 70       | 50        | 2750           | 0,6       | 0,8       | 00674100 | 4003982520104 |
|         | 70       | 50        | 3000           | 0,6       | 0,8       | 00674102 | 4003982520135 |
|         | 70       | 50        | 3500           | 0,6       | 0,8       | 00674103 | 4003982520166 |
| CW 75   | 75       | 50        | 3000           | 0,6       | 0,8       | 00666563 | 4750614001912 |
|         | 75       | 50        | 3500           | 0,6       | 0,8       | 00666566 | 4750614001967 |
|         | 75       | 50        | 4000           | 0,6       | 0,8       | 00666567 | 4750614002001 |
|         | 75       | 50        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 0,8       | 00520728 | 4019063657072 |
| CW 95   | 95       | 40        | 2600           | 0,6       | 0,8       | 00703203 | 4750614007600 |
|         | 95       | 40        | 3000           | 0,6       | 0,8       | 00703204 | 4750614007617 |
|         | 95       | 40        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 0,8       | 00703201 |               |
| CW 100  | 100      | 50        | 2600           | 0,6       | 0,9       | 00003270 | 4003982023087 |
|         | 100      | 50        | 3000           | 0,6       | 0,9       | 00666568 | 4750614002193 |
|         | 100      | 50        | 3500           | 0,6       | 0,9       | 00666569 | 4750614002247 |
|         | 100      | 50        | 4000           | 0,6       | 0,9       | 00066885 | 4003982023131 |
|         | 100      | 50        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 0,9       | 00007675 | 4019063656525 |
| CW 125  | 125      | 50        | 4250           | 0,6       | 0,9       | 00065985 | 4003982167347 |
|         | 125      | 50        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 0,9       | 00007682 | 4003982155993 |
| CW 150  | 150      | 50        | 4000           | 0,6       | 1,0       | 00065654 | 4003982167033 |
|         | 150      | 50        | 5500           | 0,6       | 1,0       | 00065983 | 4003982167323 |
|         | 150      | 50        | 2000* – 6000*  | 0,6       | 1,0       | 00007681 | 4003982155986 |

\* Eripikkused tellimisel

**Knauf Tallinn UÜ**  
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Tootja: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükkid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

**Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.**