



Sausās būves sistēma

K621.lv

Tehniskā lapa

12/2023

CW profils

Tērauda profils sausās būves sistēmām, starpsienu un sienu apšuvumam, brīvi stiprinātiem griestiem

Materiāls

Knauf CW profils ir 0,6 mm biezs cinkota tērauda profils ar C formas šķērs griezumu.

Atbilst prasībām

DIN 18182-1

EN 14195

Uzglabāšana

Sausā vietā uz paliktņiem.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 14195 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Pārbaudītas sausās būves sistēmas ar noteiktu ugunsizturību un skaņas izolāciju
- H-formas štancējumi cauruļu un vadu caurvilkšanai
- Iespēja pagarināt, tos savstarpēji savienojot
- Cinkots (divpusēji)
- Pielieto sausās būves sistēmās
- Plašs piederumu klāsts
- Iekšdarbiem

Tērauda profils starpsienu un sienu apšuvumam, brīvi stiprinātiem griestiem

Pielietojums

Knauf CW profils ir paredzēts starpsienu, sienu un brīvi stiprināmo griestu konstrukciju izveidei. Pielieto iekštelpās ar normālu mitrumu, ieskaitot vannas istabas.

Piemērots sistēmām:

- kā vertikālie statņi starpsienu konstrukcijās,
- karkasa izveide, apšūjot sienas,
- šahtsienu izbūve,
- brīvi stiprināmo pašnesošo (pie sienām balstītu) griestu izveide,
- savienojumi ar citām sausās būves konstrukcijām un detaļām.

Izstrāde

Montāža

Montāža jāveic saskaņā ar LVS 1061, kā arī ar pašlaik aktuālajiem Knauf sausās būves sistēmbukletiem.

Tehniskie dati materiālam

| Apzīmējums | Mērvienība | Vērtība / Lielums |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| Tērauda lentes marka | – | DX51D, atbilstoši EN 10327 |
| Lentes biezums | mm | 0,6 ±0,06 |
| Tecēšanas robeža | MPa (N/mm ²) | ≥ 240 |
| Stiepes izturība | MPa (N/mm ²) | 270 - 500 |

Tehniskie dati

| Profils | Platums mm | Šķērsriezuma laukums A cm ² | Inerces moments I _y cm ⁴ | Inerces moments I _z cm ⁴ | Pretestības moments W _y cm ³ | Pretestības moments W _z cm ³ |
|-------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 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 |

Piegādes programma

| Profils | Platums mm | Augstums mm | Garums mm | Biezums mm | Svars kg/m | Rokas paka, gab./ Auto paka, gab. | Art. Nr. | EAN kods |
|---------|------------|-------------|----------------|------------|------------|--------------------------------------|----------|---------------|
| CW 50 | 50 | 50 | 2600 | 0,6 | ~0,7 | 8 / 128 | 00003251 | 4003982022851 |
| | | | 3000 | | | | 00003253 | 4003982022882 |
| | | | 3500 | | | | 00003255 | 4003982022899 |
| | | | 4000 | | | | 00003258 | 4003982022905 |
| | | | 2000* – 12000* | | | | 00007672 | 4003982183392 |
| CW 75 | 75 | 50 | 2600 | 0,6 | ~0,8 | 8 / 96 | 00003260 | 4003982022981 |
| | | | 3000 | | | | 00666563 | 4750614001912 |
| | | | 3500 | | | | 00666566 | 4750614001967 |
| | | | 4000 | | | | 00666567 | 4750614002001 |
| | | | 2000* – 12000* | | | | 00520728 | 4019063657072 |
| CW 100 | 100 | 50 | 2600 | 0,6 | ~0,9 | 8 / 64 | 00003270 | 4003982023087 |
| | | | 3000 | | | | 00666568 | 4750614002193 |
| | | | 3500 | | | | 00666569 | 4750614002247 |
| | | | 4000 | | | | 00066885 | 4003982023131 |
| | | | 2000* – 12000* | | | | 00007675 | 4019063656525 |
| CW 125 | 125 | 50 | 4250 | 0,6 | ~0,9 | 4 / 48 | 00065985 | 4003982167347 |
| | | | 2000* – 12000* | | | | 00007682 | 4003982155993 |
| CW 150 | 150 | 50 | 4000 | 0,6 | ~1,0 | 4 / 48 | 00065654 | 4003982167033 |
| | | | 5500 | | | | 00065983 | 4003982167323 |
| | | | 2000* – 12000* | | | | 00007681 | 4003982155986 |

* Citi garumi pēc pieprasījuma

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

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

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.