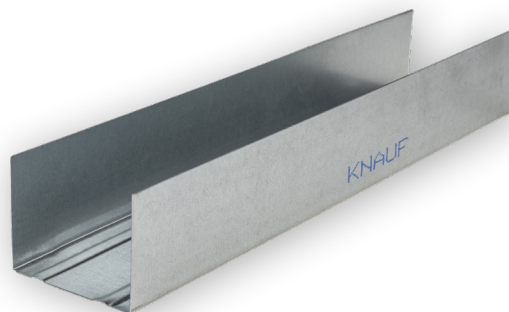


## UW profils

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



Tehniskā datu lapa

07/2025

### Materiāls

Knauf UW profils ir 0,6 mm biezs cinkota tērauda profils ar U formas šķērsgriezumu.

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
- Cinkots (divpusēji)
- Pielieto sausās būves sistēmās
- Iekšdarbiem

### Pielietojums

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

Piemērots sistēmām:

- pieslēguma izveide pie grīdas, sienām un griestiem,
- kā horizontāls profils starpsienu konstrukcijās,
- karkasa izveide, apšūjot sienas,
- kā perimetra profils (kā vadula) brīvi stiprināmo, pašnesošo (pie sienām balstītu) griestu izveide,
- šahtsienu izbūve,
- liektu konstrukciju izveide,
- savienojumi ar citām sausās būves konstrukcijām un detaļām.

UW profilu pamatnē ir štancējumi dībeļu un skrūvju piestiprināšanai.

### 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 <sup>2</sup> ) | ≥ 240                      |
| Stiepes izturība     | MPa (N/mm <sup>2</sup> ) | 270 – 500                  |

## Tehniskie dati

| Profils           | Platums<br>mm | Šķēsgriezuma<br>laukums A<br>cm <sup>2</sup> | Inerces<br>moments I <sub>y</sub><br>cm <sup>4</sup> | Inerces<br>moments I <sub>z</sub><br>cm <sup>4</sup> | Pretestības<br>moments W <sub>y</sub><br>cm <sup>3</sup> | Pretestības<br>moments W <sub>z</sub><br>cm <sup>3</sup> |
|-------------------|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| UW 50 x 40 x 0,6  | 50            | 0,77                                         | 3,51                                                 | 1,35                                                 | 1,42                                                     | 0,49                                                     |
| UW 75 x 40 x 0,6  | 75            | 0,92                                         | 8,65                                                 | 1,53                                                 | 2,33                                                     | 0,52                                                     |
| UW 100 x 40 x 0,6 | 100           | 1,07                                         | 16,68                                                | 1,67                                                 | 3,36                                                     | 0,54                                                     |
| UW 125 x 40 x 0,6 | 125           | 1,23                                         | 28,52                                                | 1,81                                                 | 4,54                                                     | 0,56                                                     |
| UW 150 x 40 x 0,6 | 150           | 1,38                                         | 43,88                                                | 1,89                                                 | 5,83                                                     | 0,57                                                     |

## Tehniskie dati

| Profils | Platums<br>mm | Augstums<br>mm | Garums<br>mm | Biezums<br>mm | Svars<br>mm | Rokas paka, gab./<br>Auto paka, gab. | Art. Nr. | EAN kods      |
|---------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------------|--------------------------------------|----------|---------------|
| UW 50   | 50            | 40             | 3000         | 0,6           | ~0,5        | 8 / 128                              | 00052850 | 5413503012091 |
|         |               |                | 4000         |               |             |                                      | 00244735 | 5205131902383 |
| UW 70   | 70            | 40             | 4000         | 0,6           | ~0,7        | 8 / 120                              | 00674155 | 4003982519887 |
| UW 75   | 75            | 40             | 3000         | 0,6           | ~0,7        | 8 / 96                               | 00176308 | 4750614003756 |
|         |               |                | 4000         |               |             |                                      | 00003376 | 4003982027726 |
| UW 100  | 100           | 40             | 3000         | 0,6           | ~0,8        | 8 / 64                               | 00176310 | 4750614003701 |
|         |               |                | 4000         |               |             |                                      | 00003378 | 4003982027771 |
| UW 125  | 125           | 40             | 4000         | 0,6           | ~0,9        | 4 / 60                               | 00065984 | 4003982417626 |
| UW 150  | 150           | 40             | 4000         | 0,6           | ~1,0        | 4 / 60                               | 00054438 | 4003982157539 |

\* Citi garumi pieejami pēc pasūtījuma

### SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,  
Stopiņu pag., Ropažu nov.,  
LV-2118, Latvija

### Tālrunis

(+371) 67032999

[www.knauf.com/lv-lv](http://www.knauf.com/lv-lv)

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 var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: SIA Knauf