



Sausās būves sistēma

## K631.lv

Tehniskā lapa

05/2023

## UA profils

Paaugstinātas izturības tērauda profils sausās būves sistēmām

### Materiāls

Knauf UA profils ir 2 mm biezs cinkots tērauda profils ar U formas šķērss 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

- Leģēts augstas kvalitātes tērauds, saskaņā ar EN 10020
- Īpaši stabils, ko nodrošina tērauda marka
- Gareniskas atveres drošiem savienojumiem
- Cinkots (divpusēji)
- Paredzēti sausās būves sistēmām
- Piemēroti statiskiem lietojumiem
- Plašs piederumu klāsts
- Iekšdarbiem

## Paaugstinātas izturības tērauda profils

## Pielietojums

Knauf UA profils ir paredzēts paaugstinātas izturības griestu un starpsienu konstrukciju izveidei.

Piemērots sistēmām:

- karkasa starpsienas,
- piekaramie griesti (piem., kā nesošais profils sistēmai D116.lv),
- pašneses griesti,
- Knauf Cubo „telpa-telpā” sistēmas,
- durvju ailu izbūvei (kā vertikāli statņi – metāla karkasa konstrukcijās),
- smaga aprīkojuma (instalāciju) stiprināšanai pie starpsienām un sienām ar slēptām iekārtām (piem., sanitārā mezgla aprīkojumi, t.sk. pie sienas piekarināti WC podi),
- 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	–	S250GD+Z275, atbilstoši EN 10346
Lentes biezums	mm	2 ±0,14
Stiepes robeža	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 250
Stiepes izturība	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 330
Karstā cinkošana ar iegremdēšanu	g/m <sup>2</sup>	≥ 275, divpusēja

## Tehniskie dati

Profils	Platums mm	Šķersgriezuma laukums A cm <sup>2</sup>	Inerces moments I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	Inerces moments I <sub>z</sub> cm <sup>4</sup>	Pretestības moments W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	Pretestības moments W <sub>z</sub> cm <sup>3</sup>
UA 50 x 40 x 2,0	48,8	2,50	10,25	4,20	4,38	1,57
UA 75 x 40 x 2,0	73,8	3,00	26,27	4,82	7,32	1,67
UA 100 x 40 x 2,0	98,8	3,50	51,66	5,26	10,67	1,74
UA 125 x 40 x 2,0	123,8	4,00	97,97	5,59	14,45	1,78
UA 150 x 40 x 2,0	148,8	4,50	136,77	5,85	18,63	1,82

## Piegādes programma

Profils	Platums mm	Augstums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m	Rokas paka, gab./ Auto paka, gab.
UA 50*	50	40	*	2,0	~1,7	6 / 90
UA 70*	70	40	*	2,0	~2,1	4 / 100
UA 75*	75	40	*	2,0	~2,0	4 / 100
UA 100*	100	40	*	2,0	~2,3	4 / 60
UA 125*	125	40	*	2,0	~2,8	2 / 60
UA 150*	150	40	*	2,0	~3,3	2 / 40

\* Skatīt Knauf piegādes programmu produktu katalogā vai [www.knauf.lv](http://www.knauf.lv)

## Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► [info-lv@knauf.com](mailto:info-lv@knauf.com)

► [www.knauf.lv](http://www.knauf.lv)

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

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

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.**