



Sausās būves sistēma

K625.lv

Tehniskā lapa

12/2023

UW profils

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

Materiāls

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

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 ²)	≥ 240
Stiepes izturība	MPa (N/mm ²)	270 - 500

Tehniskie dati

Profils	Platums mm	Šķēsgriezuma 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
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

Piegādes programma

Profils	Platums mm	Augstums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m	Rokas paka, gab./ 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

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.

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.