



## UW profilis

Profilis, naudojamas pertvarų, sienų apkalų, šachtų ir bepakabių lubų sistemose

### Produkto aprašymas

UW – U formos skerspjūvio profilis, gaminamas iš 0,6 mm storio cinkuoto plieno skardos.

Atitinka reikalavimus:

DIN 18182-1

EN 14195

### Sandėliavimas

Profilius laikyti sausoje vietoje ant medinių padėklų.

### Kokybės kontrolė

Tipiniai produkto bandymai atlikti pagal standarto EN 14195 reikalavimus.

Produktas žymimas CE ženklu.

### Savybės

- Naudojamas sausosios statybos konstrukcijose.
- Išbandytų sausosios statybos konstrukcijų (ugniaatsparių ir garsą izoliuojančių) komponentas.
- Vidaus darbams.

## Naudojimas

Profilis CW skirtas sienų konstrukcijoms ir bepakabėms luboms įrengti. Tai perimetrisinis profilis, naudojamas kartu su profiliu CW arba MW. Tinkamas visose įprastos drėgmės patalpose, įskaitant gyvenamojo būsto vonios kambarius ir virtuves.

Galima naudoti su šiomis sistemomis:

- Metalinio karkaso pertvara W11.lt
- Sienų apkala W61.lt
- Šachtinė siena W62.lt
- Bepakabėmis gipso plokščių lubomis D13.lt

Perimetriniai profiliai UW yra su gamykliškai suformuotomis kiaurymėmis, skirtomis tvirtinti naudojant mūrvines arba metalines betonvines.

## Darbo eiga

### Montavimas

Montavimas atliekamas vadovaujantis statybos taisyklėmis „ST 211573430.01:2020 Sausosios statybos sistemų iš gipso kartono plokščių ir metalo profilių montavimo darbai“ ir aktualiais *Knauf* sausosios statybos sistemų techniniais duomenų lapais.

## Medžiagos techniniai duomenys

Pavadinimas	Mato vnt.	Vertė / dydis
Plieninės skardos markė	–	DX51D, pagal EN 10327
Skardos storis	mm	0,6 ±0,06
Takumo riba	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 240
Tempimo stipris	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	270–500
Karštasis cinkavimas	–	abipusis

## Produkto techniniai duomenys

Profilis	Plotis mm	Skerspjūvio plotas A cm <sup>2</sup>	Inercijos momentas I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	Inercijos momentas I <sub>z</sub> cm <sup>4</sup>	Atsparumo momentas W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	Atsparumo momentas W <sub>z</sub> 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

## Produkto variantai

Profilis	Plotis mm	Aukštis mm	Ilgis mm	Skardos storis mm	Svoris kg/m	Produkto kodas	EAN kodas
UW 50	50	40	3000	0,6	~0,5	00052850	5413503012091
	50	40	4000	0,6	~0,5	00244735	5205131902383
UW 70	70	40	4000	0,6	~0,7	00674155	4003982519887
UW 75	75	40	3000	0,6	~0,7	00176308	4750614003756
	75	40	4000	0,6	~0,7	00003376	4003982027726
UW 100	100	40	3000	0,6	~0,8	00176310	4750614003701
	100	40	4000	0,6	~0,8	00003378	4003982027771
UW 125	125	40	4000	0,6	~0,9	00065984	4003982417626
UW 150	150	40	4000	0,6	~1,0	00054438	4003982157539

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info-lt@knauf.com

www.knauf.lt

UAB „Knauf“

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.