



## CW profilis

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

### Produkto aprašymas

CW – C 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.
- Su H formos išpjovomis elektros instaliacijai įrengti.
- Vidaus darbams.

### Naudojimas

Profilis CW skirtas sienų konstrukcijoms ir bepakabėms luboms įrengti. Naudojamas 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

### 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>
CW 50 x 50 x 0,6	48,80	0,95	4,31	3,07	1,79	1,01
CW 75 x 50 x 0,6	73,80	1,10	10,68	3,54	2,92	1,07
CW 100 x 50 x 0,6	98,80	1,25	20,49	3,89	4,17	1,11
CW 125 x 50 x 0,6	123,80	1,40	34,21	4,17	5,55	1,14
CW 150 x 50 x 0,6	148,80	1,55	52,30	4,40	7,06	1,16

**Produkto variantai**

Profilis	Plotis mm	Aukštis mm	Ilgis mm	Skardos storis mm	Svoris kg/m	Produkto kodas	EAN kodas
CW 50	50	50	2600	0,6	~0,7	00003251	4003982022851
	50	50	3000	0,6	~0,7	00003253	4003982022882
	50	50	3500	0,6	~0,7	00003255	4003982022899
	50	50	4000	0,6	~0,7	00003258	4003982022905
	50	50	2000*–12000*	0,6	~0,7	00007672	4003982183392
CW 75	75	50	2600	0,6	~0,8	00003260	4003982022981
	75	50	3000	0,6	~0,8	00666563	4750614001912
	75	50	3500	0,6	~0,8	00666566	4750614001967
	75	50	4000	0,6	~0,8	00666567	4750614002001
	75	50	2000*–12000*	0,6	~0,8	00520728	4019063657072
CW 100	100	50	2600	0,6	~0,9	00003270	4003982023087
	100	50	3000	0,6	~0,9	00666568	4750614002193
	100	50	3500	0,6	~0,9	00666569	4750614002247
	100	50	4000	0,6	~0,9	00066885	4003982023131
	100	50	2000*–12000*	0,6	~0,9	00007675	4019063656525
CW 125	125	50	4250	0,6	~0,9	00065985	4003982167347
	125	50	2000*–12000*	0,6	~0,9	00007682	4003982155993
CW 150	150	50	4000	0,6	~1,0	00065654	4003982167033
	150	50	5500	0,6	~1,0	00065983	4003982167323
	150	50	2000*–12000*	0,6	~1,0	00007681	4003982155986

\* Pagal specialų užsakymą

**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.