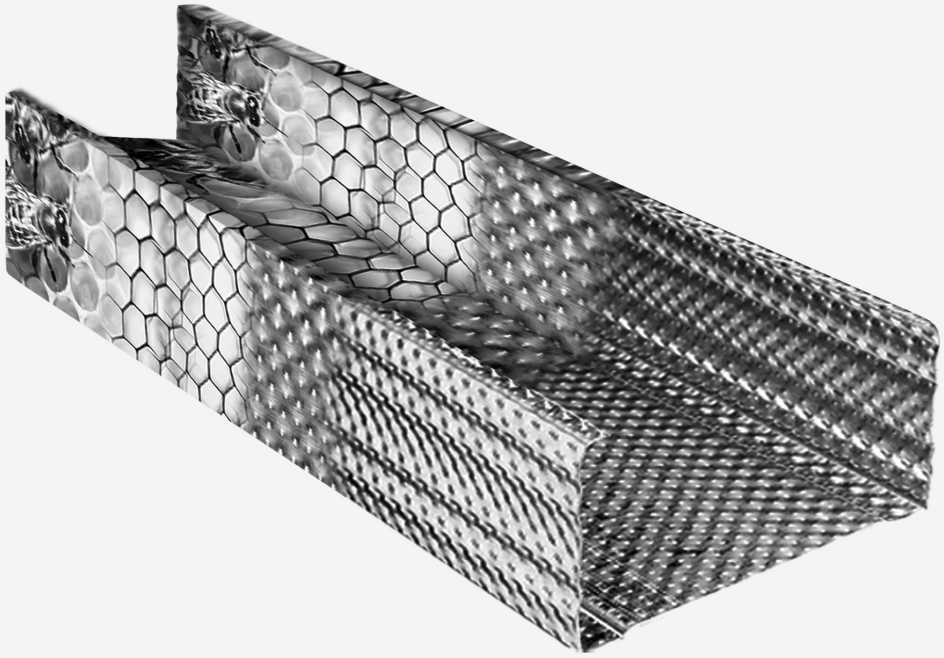


05/2015

Knauf Super Magnum Plus

Най-новото поколение профили за сухо строителство

CW/UW 50/75/100 x 0,6

Описание

Уникален, патентован профил с 3D микроструктура на материала - поцинкована стомана с покритие >100g/m^2.

Дебелина на профила
0.6mm ± 0.06mm

Предимства

- до 8 dB по-добра звукоизолация спрямо изискването по DIN
- значително по-голяма стабилност на конструкцията - може да поеме с около 50% повече енергия (в Nm) спрямо изикванията на DIN 4103-1
- грапавата повърхност на профилите предлага множество, разположени съвсем близо една от друга вдлъбнатини, които служат за естествен център за задържане на върха на винта, докато се вреже в метала

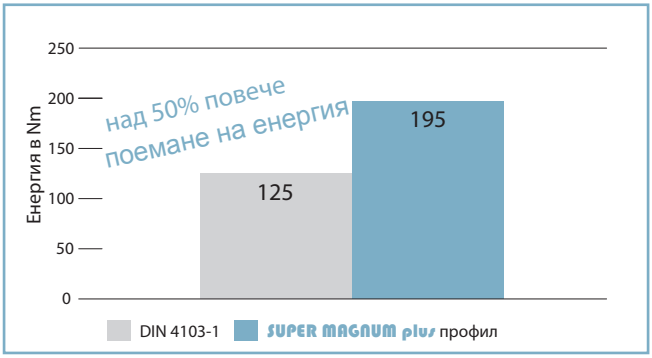
Предимства

- при еднаква дебелина на стените профилите SMP задържат по-здраво завитите в тях винтове в сравнение със стандартните CW профили
- намалена дифузия на топлината вследствие точковия контакт с плоскостта - по-голяма устойчивост при пожар
- грапавата повърхностна структура позволява микровентилиране на допирната площ между металния профил и плоскостта
- профилите имат напълно съвпадащи със стъпка през 40cm щанцовани отвори за прокарване на кабели и тръби
- ръбовете на надлъжните кантове са фабрично загладени, за да не създават опасност от порязване на работещите с тях

Knauf Super Magnum Plus

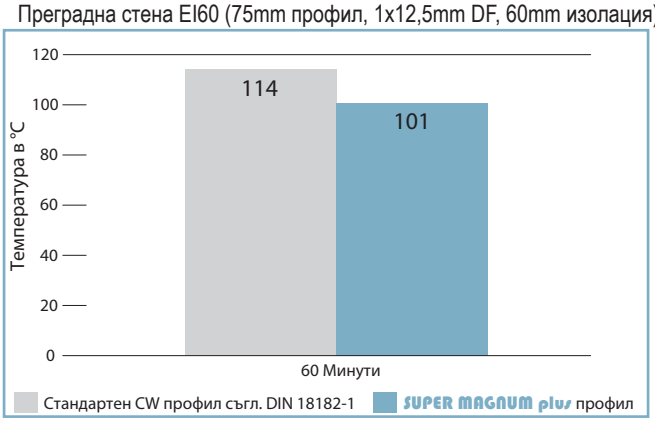
1. Стабилност

Поемане на енергия в Nm съгл. DIN 4103-1
(100mm дебелина на преградна стена с еднослойна облицовка)



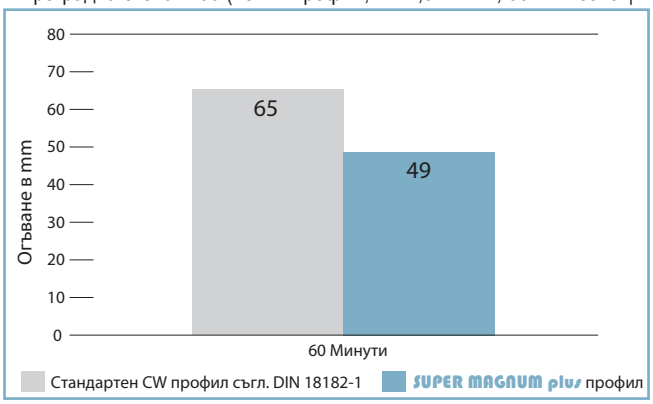
2. Сравнение на температурата при пожар

Преградна стена EI60 (75mm профил, 1x12,5mm DF, 60mm изолация)



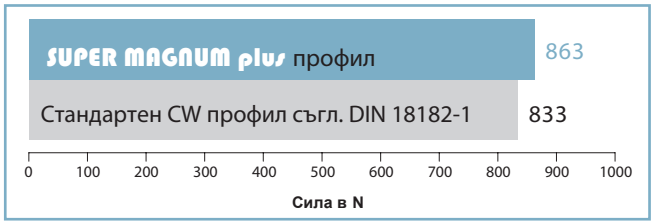
3. Огъване при пожар

Преградна стена EI60 (75mm профил, 1x12,5mm DF, 60mm изолация)



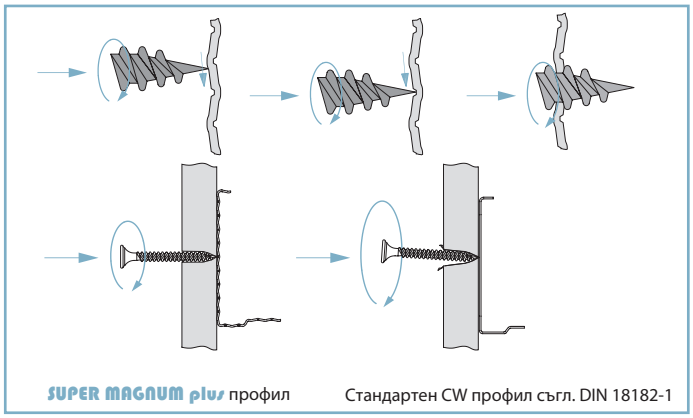
4. Сила на изтръгване на винта

при 0,6mm дебелина на профила



5. Проникване на винт

Насочването на винта предотвратява изронване на картона



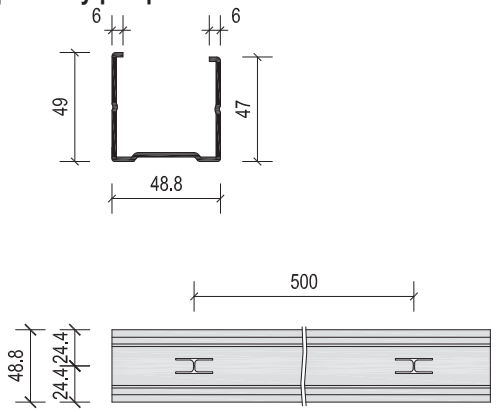
Knauf Super Magnum Plus

Профил Кнауф CW

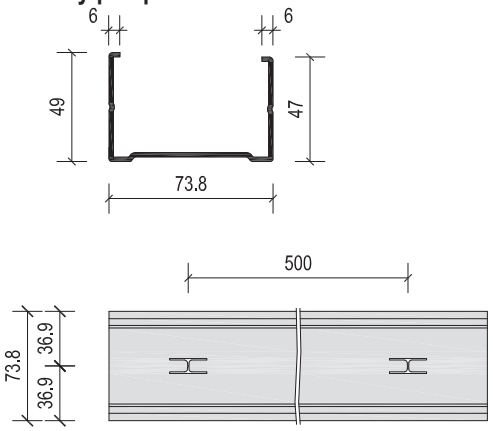
Профил Кнауф CW - разрези + изгледи

Размери в mm - схематични чертежи

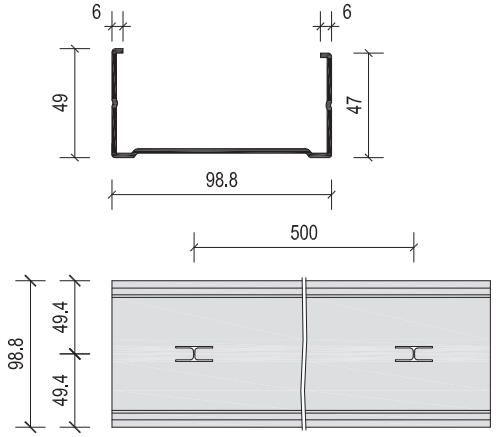
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 50



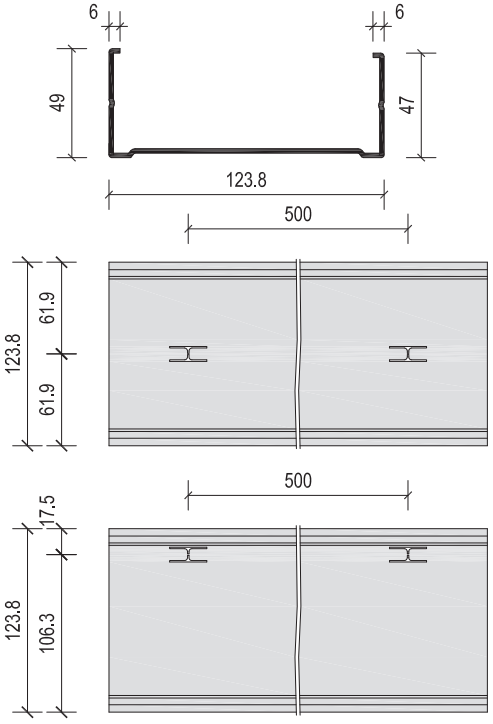
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 75



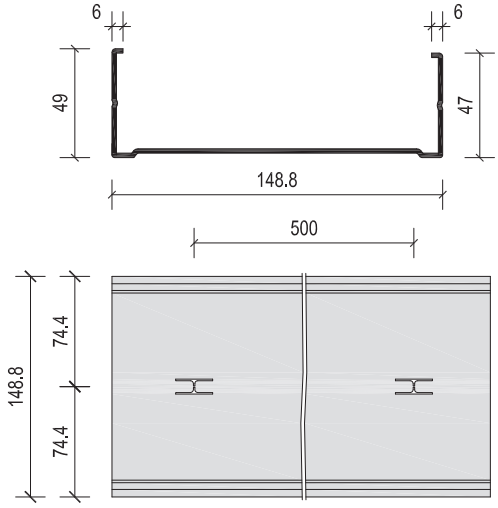
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 100



Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 125



Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 150



Характеристики на материала

DX51D+Z100 съгл. DIN EN 10346
- Висококачествена стомана по EN 10020, материал №1.0226
- Якост на опън: ≥ 270 MPa (N/mm²)
- Граница на провлачване: мин. 140 MPa
- Покритие ≥ 100 g/m² цинк
- Съответствие: DIN 18182-1 / DIN EN 14195

Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW

Тип на профила Дебелина на стените на профила: 0,6 mm ± 0,06	h mm	A cm²	I_y cm⁴	I_z cm⁴	W_y cm³	W_z cm³
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 50 x 50 x 0,6	48,8	0,93	4,17	2,70	1,61	0,91
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 75 x 50 x 0,6	73,8	1,08	10,31	3,12	2,74	0,96
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 100 x 50 x 0,6	98,8	1,23	19,83	3,43	3,97	1,00
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 125 x 50 x 0,6	123,8	1,38	33,19	3,68	5,31	1,03
Профил Кнауф Super MAGNUM Plus CW 150 x 50 x 0,6	148,8	1,53	50,85	3,88	6,78	1,05

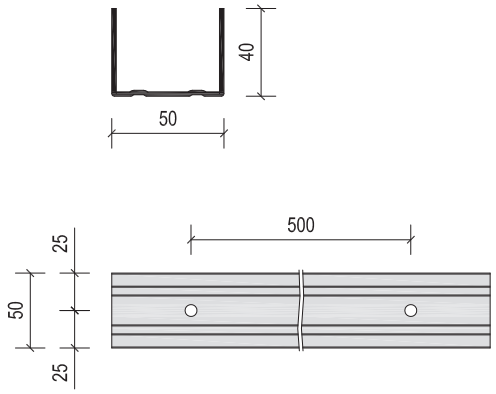
Knauf Super Magnum Plus

Профил Кнауф UW

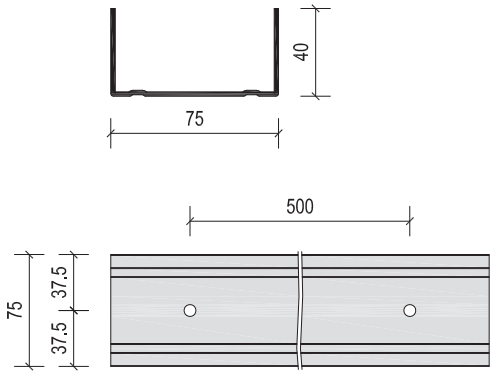
Профил Кнауф UW - разрези + изгледи

Размери в mm - схематични чертежи

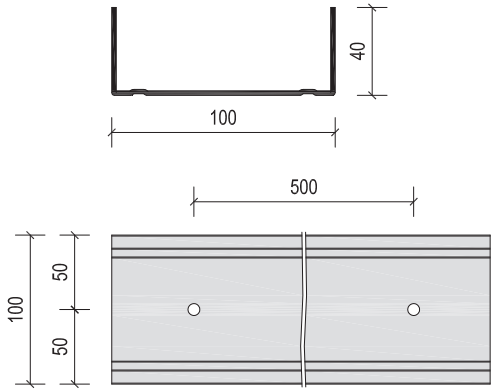
Профил Кнауф UW 50



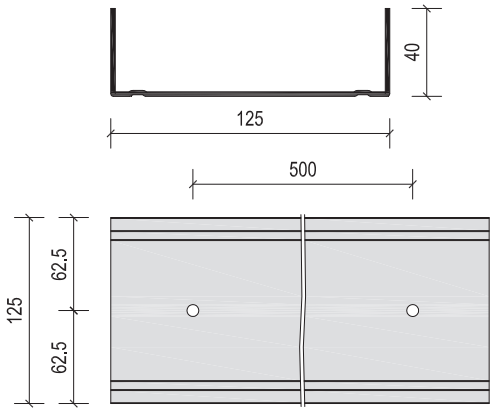
Профил Кнауф UW 75



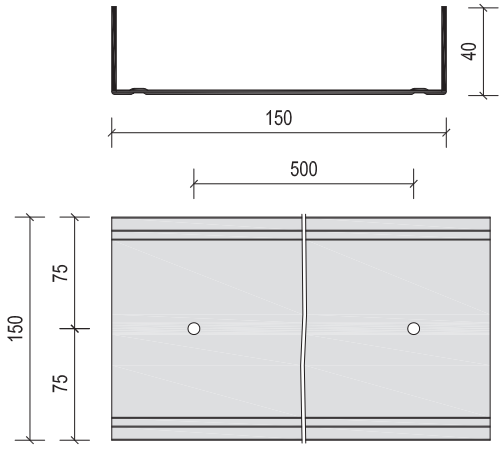
Профил Кнауф UW 100



Профил Кнауф UW 125



Профил Кнауф UW 150



Характеристики на материала

DX51D+Z100 съгл. DIN EN 10346
- Висококачествена стомана по EN 10020, материал №1.0226
- Якост на опън: ≥ 270 MPa (N/mm^2)
- Граница на провлачване: мин. 140 MPa
- Покритие ≥ 100 g/m^2 цинк
- Съответствие: DIN 18182-1 / DIN EN 14195

Профил Кнауф UW

Тип на профила Дебелина на стените на профила: 0,6 mm ± 0,06	h mm	A cm^2	I_y cm^4	I_z cm^4	W_y cm^3	W_z cm^3
Профил Кнауф UW 50 x 40	50,5	0,77	3,48	1,33	1,39	0,49
Профил Кнауф UW 75 x 40	75,5	0,92	8,59	1,52	2,29	0,52
Профил Кнауф UW 100 x 40	100,5	1,07	16,57	1,66	3,31	0,54
Профил Кнауф UW 125 x 40	125,5	1,22	27,89	1,76	4,46	0,55
Профил Кнауф UW 150 x 40	150,5	1,37	43,02	1,85	5,74	0,56

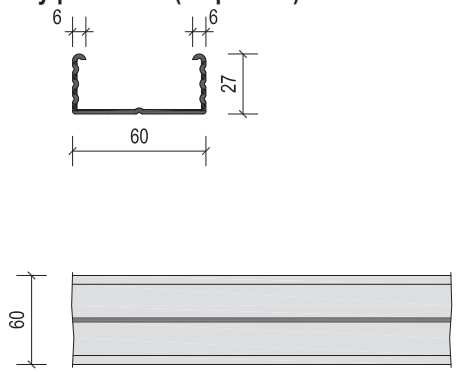
Knauf Super Magnum Plus

Профили Кнауф CD и UD

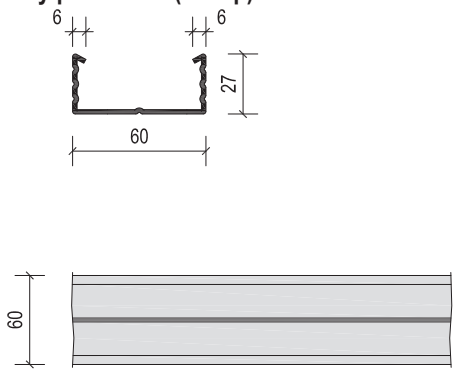
Профил Кнауф CD и UD - разрези + изгледи

Размери в mm - схематични чертежи

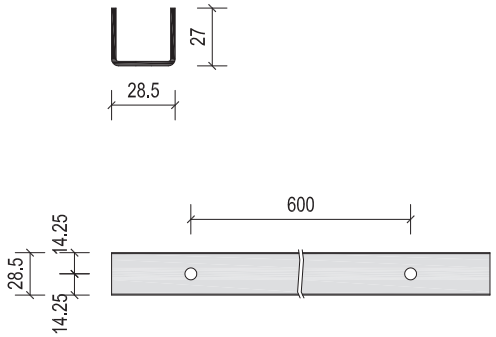
Профил Кнауф CD 60/27 (закръглен)



Профил Кнауф CD 60/27 (остър)



Профил Кнауф UD 28/27



Характеристики на материала

DX51D+Z100 съгл. DIN EN 10346
- Висококачествена стомана по EN 10020, материал №1.0226
- Якост на опън: ≥ 270 MPa (N/mm²)
- Граница на провлачване: мин. 140 MPa
- Покритие ≥ 100 g/m² цинк
- Съответствие: DIN 18182-1 / DIN EN 14195

Профили Кнауф CD и UD

Тип на профила Дебелина на стените на профила: 0,6 mm ± 0,06	h mm	A cm²	I_y cm⁴	I_z cm⁴	W_y cm³	W_z cm³
Профил Кнауф CD 60 x 27	60,0	0,73	4,22	0,69	1,41	0,37
Профил Кнауф UD 28 x 27	28,6	0,44	0,67	0,36	0,47	0,20