



KNAUFCEILING
Solutions

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

HERADESIGN®

System C2.1 ball impact resistant

T-24 grid system



- Инструкция за монтаж на акустични пана HERADESIGN®, система устойчива на удар с топка, на видима конструкция T-24
- Клас 1A съгласно EN13964, анекс D.

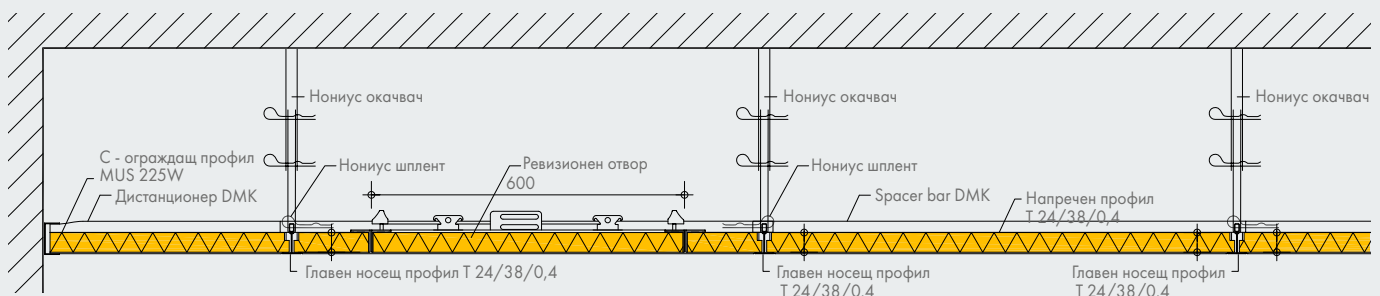
Описание на системата
Система носеща конструкция с Т - профили, устойчива на удар с топка, клас 1А според EN 13964, прил. D. Видима носеща конструкция, състояща се от **T-24** главен носещ профил и напречен профил с нониус окачвачи . Пана Lay-in, осигурени против повдигане с дистанционер DMK-60, фиксиран с шплент в отворите на главния носещ профил.

Компоненти на системата

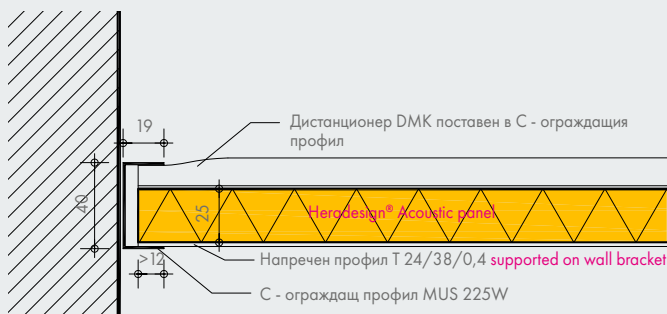
- ① HERADESIGN® 25mm
- ② Главен носещ профил T 24/38/0,4
- ③ Къс напречен профил T 24/38/0,4
- ④ Дистанционер DMK-60
- ⑤ Нониус шплент
- ⑥ Нониус окачвач
- ⑦ С - оградащ профил
- ⑧ Пано с устойчив на удар с топка HERADESIGN® ревизионен отвор - 600 x 400мм

Елемент на системата	Описание	Арт.номер	Модул	1200 x 600
① HERADESIGN® 25mm	Superfine, Superfine A2 Fine, Fine A2, Micro Edge: SK-04	-	Pcs./m ²	1,39
② Главен носещ профил DONN DX24 T 24/38/0,4 щанцован на 55mm	L= 3700mm	DX 24 XH 370W	Lin./m ²	1,67
③ Напречен профил DONN DX24 T 24/38/0,4	L= 600mm	DX 24 XH 60W	Lin./m ²	0,83
④ Дистанционер DMK	L= 600mm	DMK60	Pcs./m ²	2,78
⑤ Нониус шплент	2 бр. на окачвач	DPK 607	Pcs./m ²	2,78
⑥ Нониус окачвач	Горна част (различни дължини) Долна част	- N228	Pcs./m ²	1,85
⑦ С - оградащ профил	Perimeter C 19/40/19mm L= 3000mm	MUS 225W	Lin./m ²	0,60
⑧ Ревизионен капак HERADESIGN®	600 x 400 Вграден в паното	-	Pcs./area	1

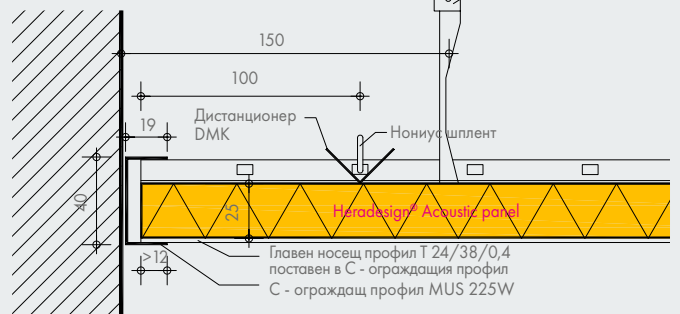
Дълъг междинен профил



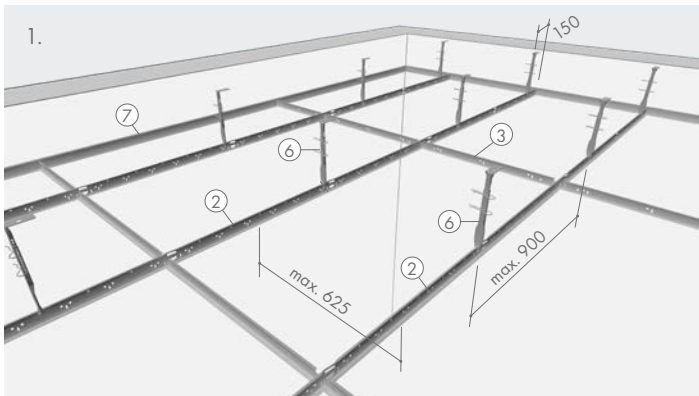
Стенна връзка напречен профил



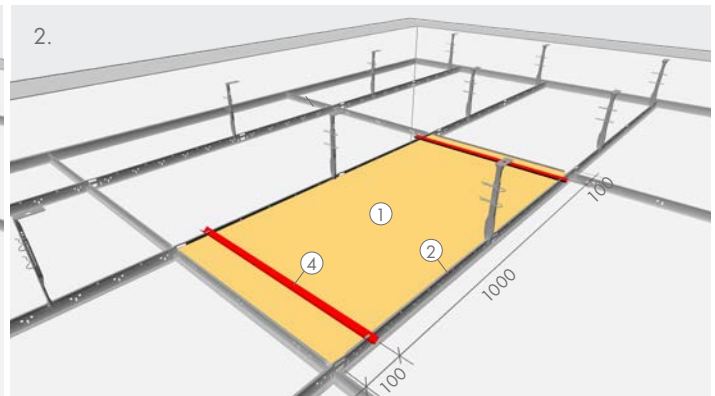
Стенна връзка главен носещ профил



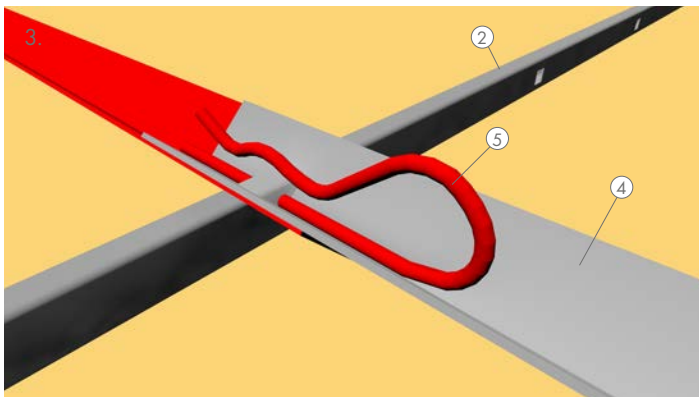
Инструкцията за монтаж се отнася за акустични пана HERADESIGN® с размери 1200 x 600 мм. Тя може да бъде използвана и за пана с други размери. Общите правила за монтаж на система C 2.1 трябва също да бъдат спазвани.



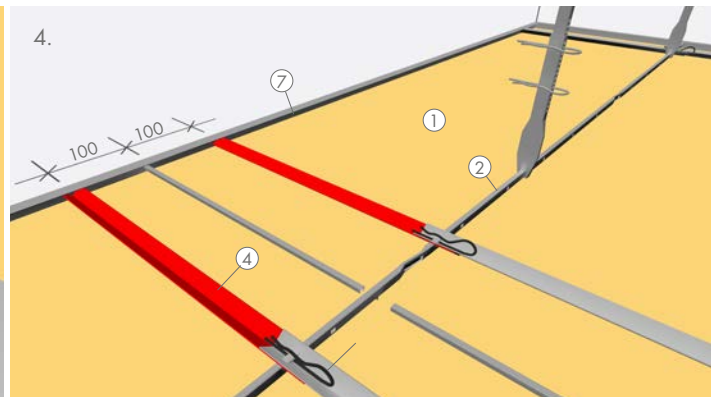
Монтирайте елементите на системата с носещи Т-профили (Система C 2.1) според нашите правила за монтаж. Максималното разстояние между главните носещи профили (2) е 600мм. Максималното разстояние между окачвачите (6) е 900 мм. Разстоянието между окачвач и ограждащ профил е макс. 150мм.



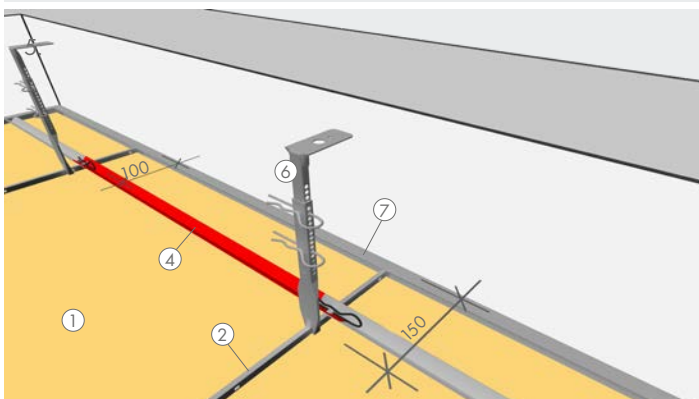
Монтираните пана HERADESIGN® (1) се фиксират от обратната страна с помощта на по два дистанционера DMK (4) на пано, на разстояние мин. 100мм и макс. 200мм от ръба на паното. Дистанционерите DMK трябва да са монтирани над отворите на главния носещ профил (2).



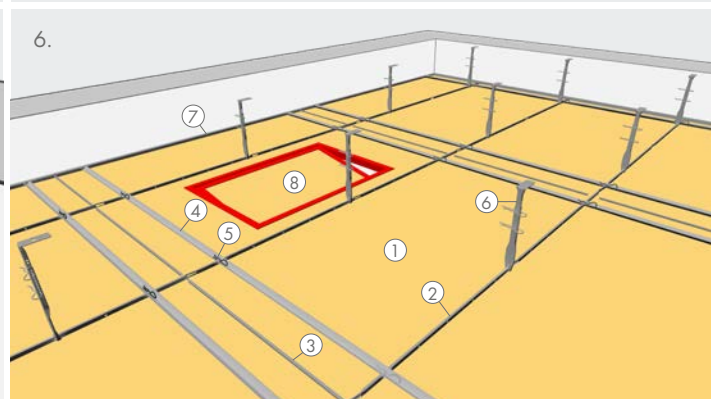
Дистанционерите DMK (4) се застъпват по дължина и се закопчават с нониус шплент (5) през отворите на главния носещ профил (2).



Фиксиране на паната по периметъра (1) успоредно на главния носещ профил (2): отрязват се дистанционерите DMK (4) на желаната дължина и се поставят в С - ограждащия профил (7). Дистанционерът DMK трябва да влиза на дълбочина най-малко 2/3 от ширината на С - ограждащия профил. Ширината на паната по периметъра (1) трябва да е по-голяма от 300mm.



Фиксиране на паната по периметъра перпендикулярно на главния носещ профил: главния носач (2) се поставя в С - ограждащия профил (7). Тук отново профилите трябва да влизат на дълбочина най-малко 2/3 от ширината на С-профила. Първия ред дистанционери DMK (4) се монтира на макс. 100мм от С-ограждащия профил, а нониус окачвачите (6) - на 150мм. Дължината на паната по периметъра (1) трябва да е по-голяма от 600мм.



На последното поле се монтира HERADESIGN® ревизионен отвор (8). Последните дистанционери DMK (4) се монтират през ревизионния капак и се фиксират с нониус шплент (5).

Продуктите могат да варират в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител. Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт.