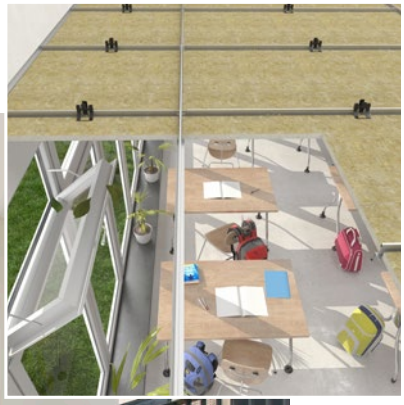
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Hold Down Clips

Fastholdelse af plader ved alle former for anvendelse



FASTHOLDELSE AF PLADEN

I nogle tilfælde er det ikke nok, at en loftplade bare lægges i skinnesystemet. Nogle gange er det nødvendigt at holde pladen fast på et helt nøjagtigt sted. For at undgå problemer i forbindelse med trykændringer, rengøring, hårde stød og slag samt hældninger, har vi skabt tre forskellige Hold Down Clips, specielt designet med store kontaktflader, som sikrer et jævnt tryk på loftpladen uden at beskadige den. Ved fastholdelse af alle plader sikres rummets visuelle design.

Vores Hold Down Clips er konstrueret til at give dig muligheder og en sikkerhed, som matcher alle rumtyper og det ønskede visuelle udtryk. Klipsene er lavet i plastik, hvilket gør dem modstandsdygtige over for korrosion. Samtidig er de lette at montere og demontere.

KLIPSTYPER

Vores tre Hold Down Clips er udviklet specifikt til vores skinnesystemer og passer til hver deres spændvidde af pladetykkelser. Dette gør det nemt for dig at finde lige præcis den klips, som er den helt rigtige til dit projekt.

HDC1

HDC2

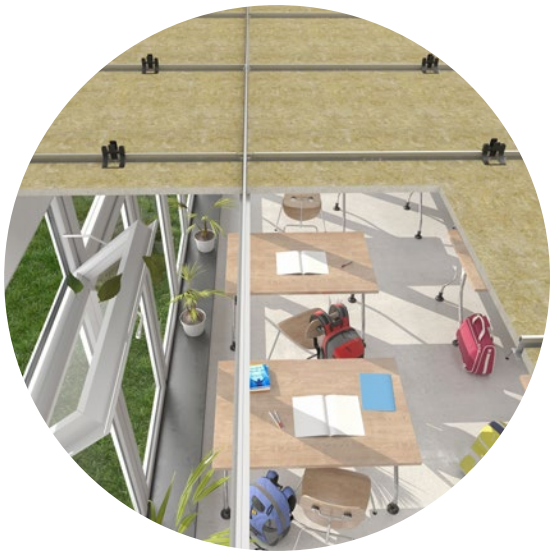
HDC3

RENGØRING

Byggematerialer i specifikke segmenter skal opfylde strenge rengøringskrav; dette betyder, at loftpladerne skal kunne rengøres og skures regelmæssigt. For at undgå at skulle fjerne akustikpladen fra skinnesystemet, og derved udsætte rummet for det bagvedliggende støv og snavs, giver vores Hold Down Clips modstand på bagsiden af pladen. Derigennem bliver en grundig rengøring af overfladen muligt. Når man overvejer hygiejnefordele i forbindelse med hospitaler, operationsstuer og renrum, er dette en stor fordel.

SLAGFASTHED

Skoler er i mange tilfælde områder med meget støj og bevægelse. Derfor kræves der ekstra fokus på akustik og lofternes evne til at modstå stød og slag. På grund af klipsenes specielle design og deres store kontaktflade vil vores lette, akustiske plader være i stand til at kunne modstå lette slag, uden at pladen tager skade eller slås ud af skinnesystemet. Dette sikrer både brugerne af skolen mod nedfaldende plader og loftets designlevetid.



WIND UPLIFT

I rum hvor man har monteret, de ofte meget lette, akustiske plader, kan et varierende lufttryk forårsage, at loftpladerne løfter sig ud af position eller endda helt løfter sig ud af skinnesystemet. Dette kan f.eks. ske når man åbner eller lukker en dør. Er dette udfordringen, kan vores Hold Down Clips sikre loftet korrekt. Derigennem fjernes bekymringen for effekten af varieret trykluft.

HÆLDNING

Skrå akustikløsninger kan bidrage til en smuk æstetik. Men brug af lette, akustiske plader på et loft med hældning gør modulloftet meget skrøbeligt at røre ved. Ved fastholdelse af pladernes position sikrer vores Hold Down Clips en holdbar løsning, både hvad angår akustik og designets levetid.

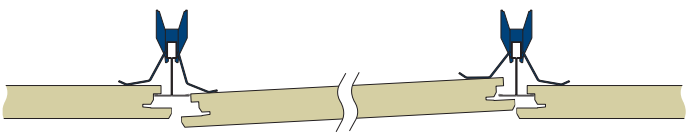
MONTAGEANVISNING

Tabellens tal henviser til tegningerne på de følgende sider. Disse tegninger viser kun nogle få loftløsninger, afhængig af pladedimensionerne. For andre dimensioner, kontakt venligst teknisk afdeling hos Rockfon.

MONTAGEANVISNING TIL PLAST HOLD DOWN CLIPS HDC1 / HDC2 / HDC3

PLADE		ANVENDELSESOMRÅDE										
		RENGØRING				WIND UPLIFT			SLAGFASTHED			HÆLDNING
		STANDARD			HØJTRYK							
KANT	TYKKELSE (mm)	HDC1	HDC2	HDC3	HDC2	HDC1	HDC2	HDC3	HDC1	HDC2	HDC3	HDC1
A	15	3/7				3/9						
	20	3/7			4	3/9			2/8 (3A)			
	25		3/7				3/9			2/8 (3A)		
	30		3/7				3/9					
	40			3/7				3/9			2/8 (2A)	
E	15	2/6				3/9						
	20	2/6				3/9						
	25	2/6				3/9						
	30	2/6				3/9						
	40		2/6				3/9					
D	20	1/5				1/5						
	25	1/5				1/5						
	30	1/5				1/5						
	40		1/5				1/5					
	50			1/5				1/5				
M[1]	20	1/5				1/5						1/5
	25	1/5				1/5						1/5
X[1]*	22	1/5				1/5						1/5
	25	1/5				1/5						1/5
Z[1]	20	1/5				1/5						

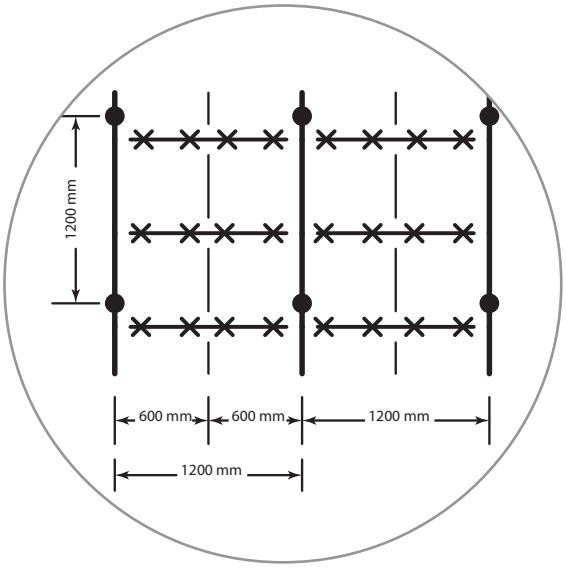
[1] X, M og Z-kantens design (20-25 mm) gør det muligt at demontere pladerne, selvom der anvendes Hold Down Clips. Dette giver en nem adgang til de bagvedliggende installationer.



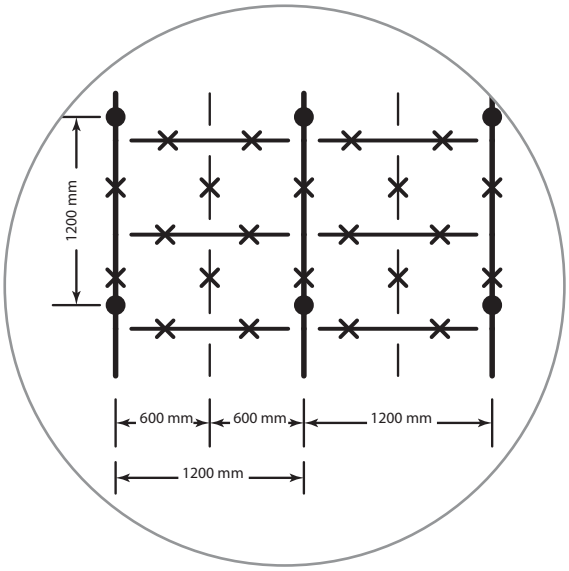
* Demontering af X-kanten

ANTAL KLIPS/M²	
TEGNING	ANTAL KLIPS
Tegning 1	5,6 klips
Tegning 2	5,6 klips
Tegning 3	2,8 klips
Tegning 4	11,2 klips
Tegning 5	4,2 klips
Tegning 6	4,2 klips
Tegning 7	2,8 klips
Tegning 8	5,6 klips
Tegning 9	1,4 klips

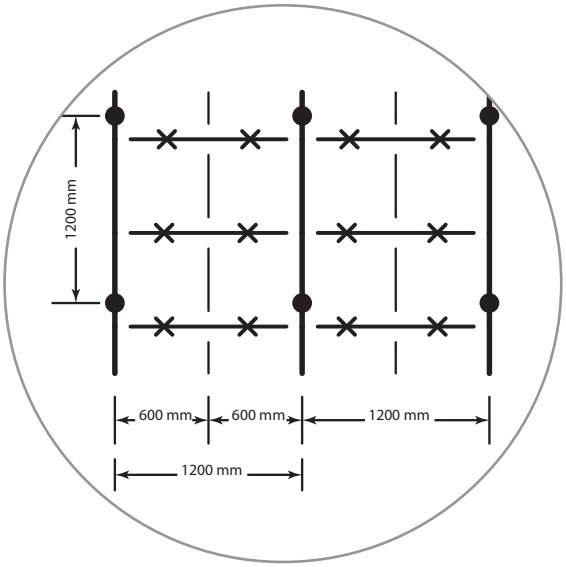
PLACERING AF KLIPS



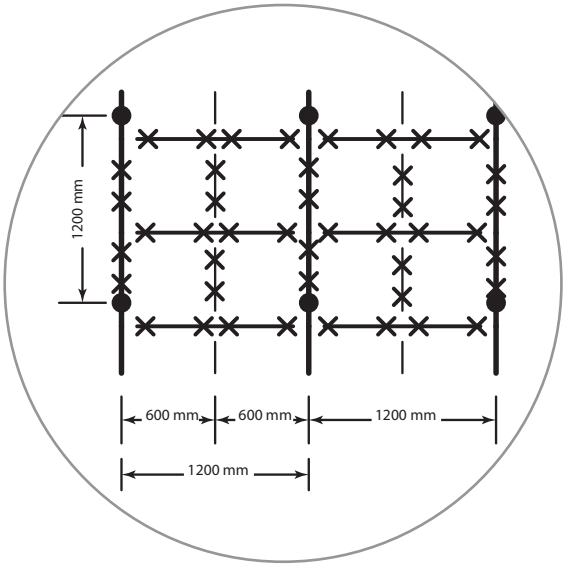
TEGNING 1



TEGNING 2

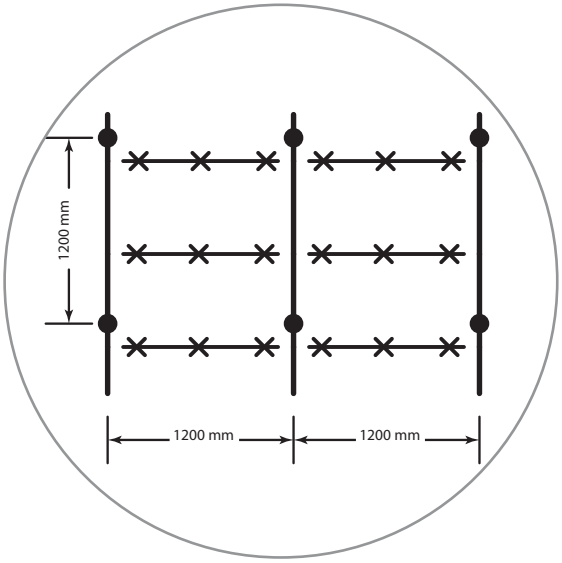


TEGNING 3

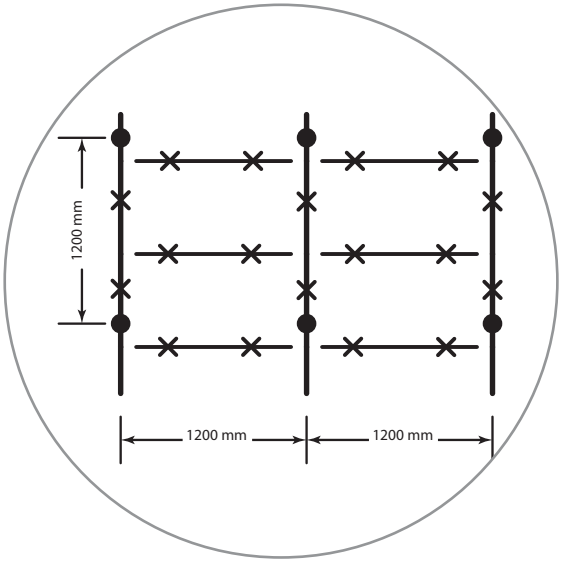


TEGNING 4

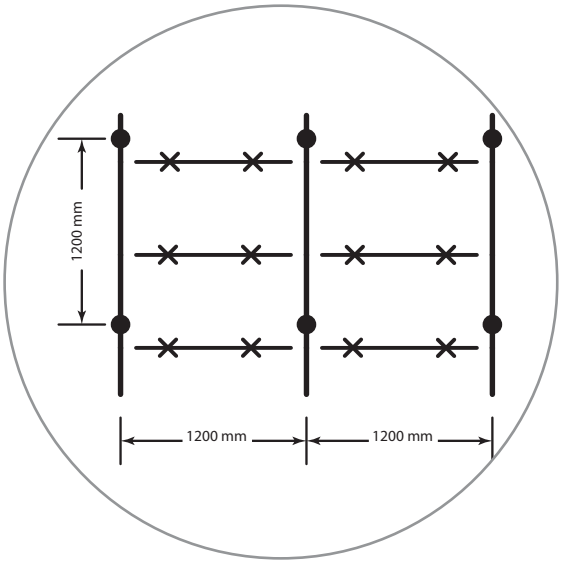
Bæreprofil
Tværprofil 1200 mm
Tværprofil 600 mm
Strop
HDC klips



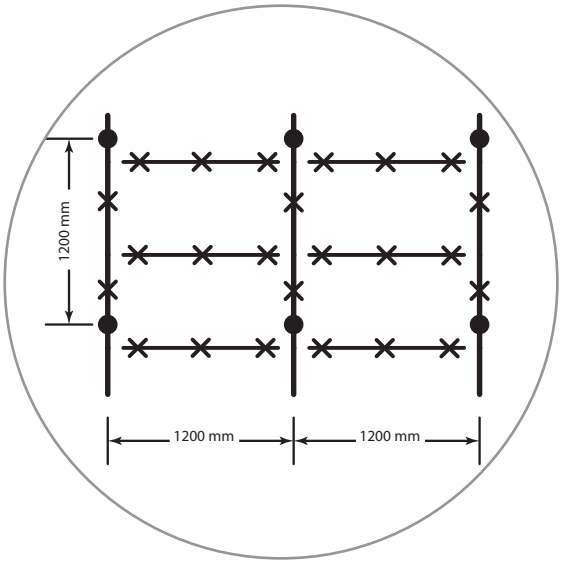
TEGNING 5



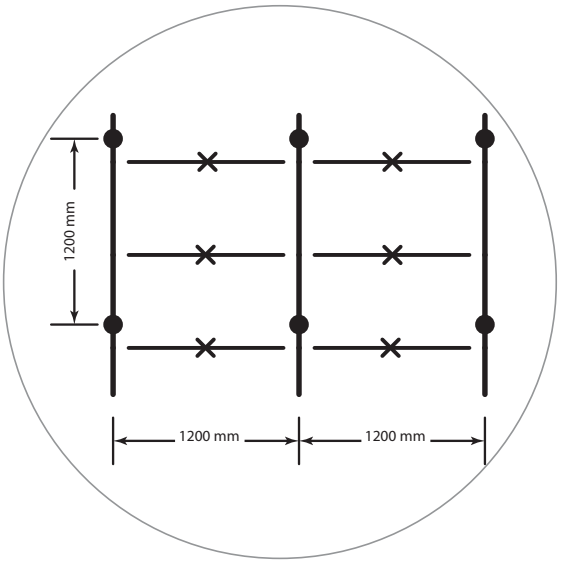
TEGNING 6



TEGNING 7



TEGNING 8



TEGNING 9

Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

04.2018 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel

Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk