

Parafon Hygien



PARAFON HYGIEN

Produktbeskrivelse

HYGIEN er udviklet til krævende miljøer med høje krav til både rengøring og god akustik.

Med sit forstærkede yderlag, kantmaling og bagsidebelægning af glasfiberflor opfylder HYGIEN kravene til anvendelse i renrum iht. US Federal Standard 209 E, klasse 2,5/10. Dette indebærer, at partikelafgivelsen må være maks. 10 partikler pr. kubikfod luft – god udendørsluft indeholder ca. 1.000.000 partikler, og på en operationsstue tillades 10.000 partikler pr. kubikfod.

Anvendelsesområde

Køkkener, kantiner, barer, restauranter og cafeerier. Levnedsmiddelindustrien, slagterier, mejerier og bryggerier. Laboratorier, operationsstuer, finelektronik- og lægemiddelindustrien. Badeanlæg, bruser- og omklædningsrum.

Brandsikkerhed

Euroclass A2-s1,d0 iht. standarden EN13501-1. Sammen med konstruktionssystemet Prelude opfylder produktet kravene til flammehæmmende beklædning iht. NT Fire 003.

Skrabestyrke

HYGIEN har gennemgået en mekanisk skrabetest med bladstål og fået målt en høj styrke. Testen er udført ved Armstrong Research & Development Centre, Lancaster, USA.

Holdbarhed

HYGIEN har gennemgået en mekanisk test med gentagne skrubbninger. Testen er udført med hård børste på våd overflade, og HYGIEN opnåede en meget høj holdbarhed. Testen er udført ved Armstrong Research & Development Centre, Lancaster, USA.

Fugtresistens

HYGIEN suger ikke vand kapillært og kan anvendes ved 95 % relativ fugtighed og 25 °C – midlertidigt ved 100 % og 40 °C.

Rengøring

Børstning eller støvsugning med blød børste, daglig aftørring med våd klud eller svamp.

Kan også spules ved lavt eller højt tryk 3-4 gange om året ved et maksimalt tryk på 50-60 bar, en minimumsafstand på 300 mm og en spulevinkel på ca. 45° under forudsætning af, at pladerne clipses fast med clips i bærekonstruktionen. Efter afspuling bør bærekonstruktionen aftørres.

Farve

Hvid (NCS ca. S 0500-N).

Vægt

Kant A	18 mm	1,4 kg/m ²
	40 mm	2,8 kg/m ²

Mål

Kant	Længde x Bredde x Tykkelse mm
A	600 x 600 x 18
	1200 x 600 x 18
	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40

Produktdata

Produkt: PARAFON HYGIEN

Mål: Se tabel

Kant: A

Farve: Hvid

Montering: A1 med Prelude 24 (C4) ¹⁾

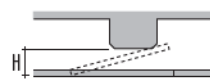
¹⁾ Til forskellige systemer – se separat brochure.

Mindste konstruktionshøjde



Kant A uden clips	52 mm
Kant A med clips	150 mm

Mindste højde ifm. demontering

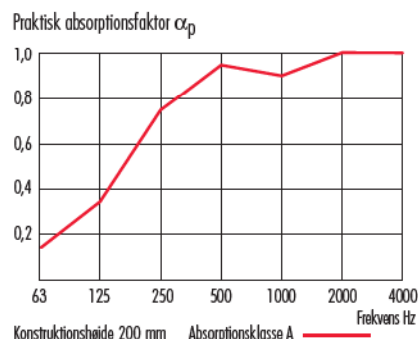


Kant A uden clips	
Tyk. 18 mm	80 mm
	40 mm
Kant A med clips	150 mm

Lydabsorption

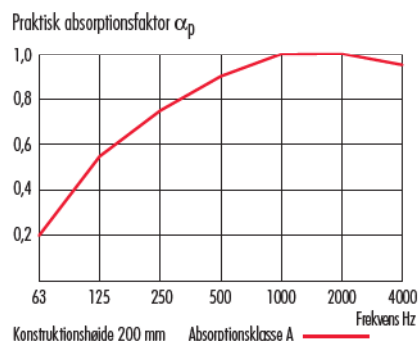
Lydabsorptionen er målt iht. ISO 354. Absorptionsværdier og -klasser er beregnet iht. ISO 11654.

Kant A, 18 mm



Konstruktionshøjde mm	Frekvens Hz								α_w	Abs.-klasse
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
200	0,15	0,35	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	

Kant A, 40 mm



Konstruktionshøjde mm	Frekvens Hz								α_w	Abs.-klasse
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
200	0,20	0,55	0,75	0,90	1,00	1,00	0,95	0,95	A	