

HYGIEN CLINIC

Hygien Clinic är en vit undertaksskiva för miljöer med krav på rengörbarhet och god akustik. Skivan finns i kantutförande A.

Hygien Clinic har ett förstärkt målat ytskikt. Kärnmaterialet består av ljudabsorberande stenull, ett oorganiskt material som inte angrips av skadedjur, bakterier, mögel eller svamp. Skivans baksida och kanter är förseglade.

Kärnmaterialet stenull är obrännbart och kan därför användas som bl.a. brandisolerings. Dess termotabilitet, dvs förmågan att behålla både form och funktion, överstiger 1000°C. En temperatur som uppnås efter ca 2 timmar vid en normal brandutveckling.

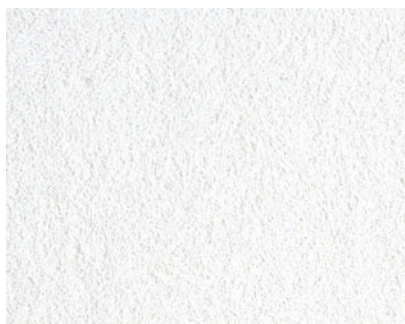
Alla material avger kemiska ämnen, emitterar. För Hygien Clinic ligger emissionsvärdena långt under de krav som ställs för Svenska Inneklimatinstitutets hårdaste klass, MEC-A. Därför uppfylls, med god marginal, kraven för den bästa inomhusluften, AQ 1. Hygien Clinic klassas som lågemitterande.

Hygien Clinic ingår i Rewool – ett system för återvinning av stenullsspill vid nybyggnation, renovering och rivningar.

Parafon Akustik AB har ett kvalitetssystem som uppfyller kraven enligt ISO 9002, anpassat till SS-EN ISO 9001:2000.

FÄRG

Vit.
NCS ca S 0500-N.
Ljusreflektans ca 83 % enligt SS 019100.
Glanstal ca 2.



Av trycktekniska skäl kan produkternas färger avvika något från verkligheten. Färgprover kan rekvideras på begäran.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Vård- och sjukhusmiljö. Matsalar, barer, restauranger, kafeterior. Badanläggningar, dusch- och omklädningsrum.

BRANDSÄKERHET

Euroclass A2-s1, d0, enligt standard EN 13501-1. Uppfyller även Ytskiktssklass 1, enligt NKB 14, på obrännbart material. Tändskyddande beklädnad, enl NKB 15, vid heltäckande montage med Parafons synliga bärverk T24.

FUKTRESISTENS

Hygien Clinic suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95 % relativ fuktighet och 25°C – tillfälligt 100 % och 40°C.

VIKT

Skiva och bärkonstruktion.

Utförande	Vikt ca
Kant A 15 mm	2,0 kg/m ²

MINSTA KONSTRUKTIONSHÖJD

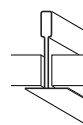
Kant A 52 mm	H
--------------	---

MINSTA HÖJD FÖR DEMONTERBARHET

Kant A 80 mm	H
--------------	---

FORMAT

Kant	Modulmått mm	Tjocklek mm
A	600x600	15
	1200x600	15



RENGÖRING

Daglig rengöring genom borstning eller dammsugning med mjuk borste. Veckovis avtorkning med fuktig duk eller trasa. Rengöring kan ske med desinficerande medel.

MILJÖ

Emission: Lågemitterande, uppfyller klass MEC-A.
Partikelavgivning: Uppfyller klass AQ 1.
Återvinning undertak: Rewool.
Återvinning emballage: Repa.

MONTERING

Hygien Classic monteras i T24, synlig bärkonstruktion, »Montage A1«. Innan skivorna monteras rekommenderas att bakomliggande ytor rengöres och behandlas med medel som förhindrar tillväxt av mögel och bakterier.

Vid montage i fuktiga miljöer rekommenderas bärkonstruktion med förstärkt rostskydd – korrosionsklass C4.

BELYSNING

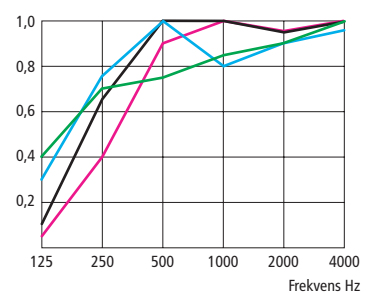
Utanpåliggande eller infällda armaturer. Skyddsformen anpassas till verksamheten i lokalen.

LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354. Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654.

Kant A, 15 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 50 mm
Konstruktionshöjd 100 mm
Konstruktionshöjd 200 mm
Konstruktionshöjd 400 mm

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz						α_w	Abs.-klass
	125	250	500	1000	2000	4000		
50	0,05	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	0,70	C
100	0,10	0,65	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	A
200	0,30	0,75	1,00	0,80	0,90	0,95	0,90	A
400	0,40	0,70	0,75	0,85	0,90	1,00	0,85	B

FÖRESKRIVNINGSTEXT

Produktnamn: Hygien Clinic

Format:

Färg: Vit

Montage: A1 med Prelude 24¹⁾

Tillbehör:

¹⁾ Se separat broschyr.

MILJÖMÄRKNING

Den nordiska miljömärkningen Svanen gäller för undertak Hygien, Fjord Classic och Fjord Exclusive med kant A från Parafon Akustik. Det betyder ett miljöansvar för tillverkning och hantering av produkterna.

Svanenmärkningen garanterar att Parafon uppfyller kriterierna för miljö- och hälsofarliga ämnen, energi- och resursförbrukning, avfallshantering, återvinning osv.

Att få den officiella nordiska miljömärkningen på undertak är ett led i ett regelbundet och omfattande miljöarbete. Ambitionen är att Parafon Akustik ska vara både aktivt och ledande när det gäller miljöfrågor i branschen.

PRODUKTION

Kärnmaterialet, stenull, består till största delen av natursten som diabas och dolomit. Stenen bryts i ett brott inte långt från fabriken och miljöpåverkan av transporter blir därför minimal. Genom en speciell teknik smälts stenen och spinns till fibrer, som pressas, formas och skärs för att sedan bli undertak.

Fram- och baksida förses med ytskikt av olika typer av glasfiber och kanterna täcks med en vattenbaserad färg – åtgärder för att skivorna ska bli miljövänliga och tåliga att hantera.

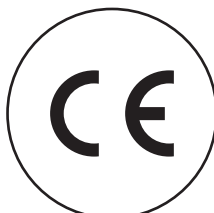
Skivorna skärs med vattensåg för att minimera spill och damm. Färger och lim som används i produktionen är vattenbaserade.

KVALITET

Parafon Akustik AB är certifierat enligt kvalitetssystem ISO 9001.

CE-MÄRKNING

Parafons produkter klarar kraven för CE-märkning enligt standard EN 13964:2004. Aktuella produkter presenteras på vår hemsida.



LAGRING OCH HANTERING

Parafon undertak levereras i wellpappkartonger, sträckfilmade på pall. Detta betyder att lagring kan ske utomhus under en kortare tid vid torrt väder.

Produkterna har låg vikt och är lätta att hantera och bearbeta. Kärnmaterialets formstabilitet tillåter att undertaken installeras på ett tidigt stadium i byggprocessen.

ÅTERVINNING

Rewool – så heter systemet för återvinning av mineralullspill vid nybyggnation, renovering och rivningar.

Det bygger på att spillet samlas ihop och rivs till lösull i en speciell rivmaskin och ullen används sedan till bjälklagsisolering.

Produkterna förpackas i wellpappkartonger, som sedan kan användas som »soplåda« på arbetsplatsen. Emballaget återanvänds genom ett samarbete med REPA.

SERVICE

För information och service, ring 0500 - 42 42 82.



PARAFON

Parafon Akustik AB, 541 86 Skövde
Tel: 0500 - 42 42 00, Fax: 0500 - 42 42 42
E-post: parafon@parafon.se
Webbplats: www.parafon.se