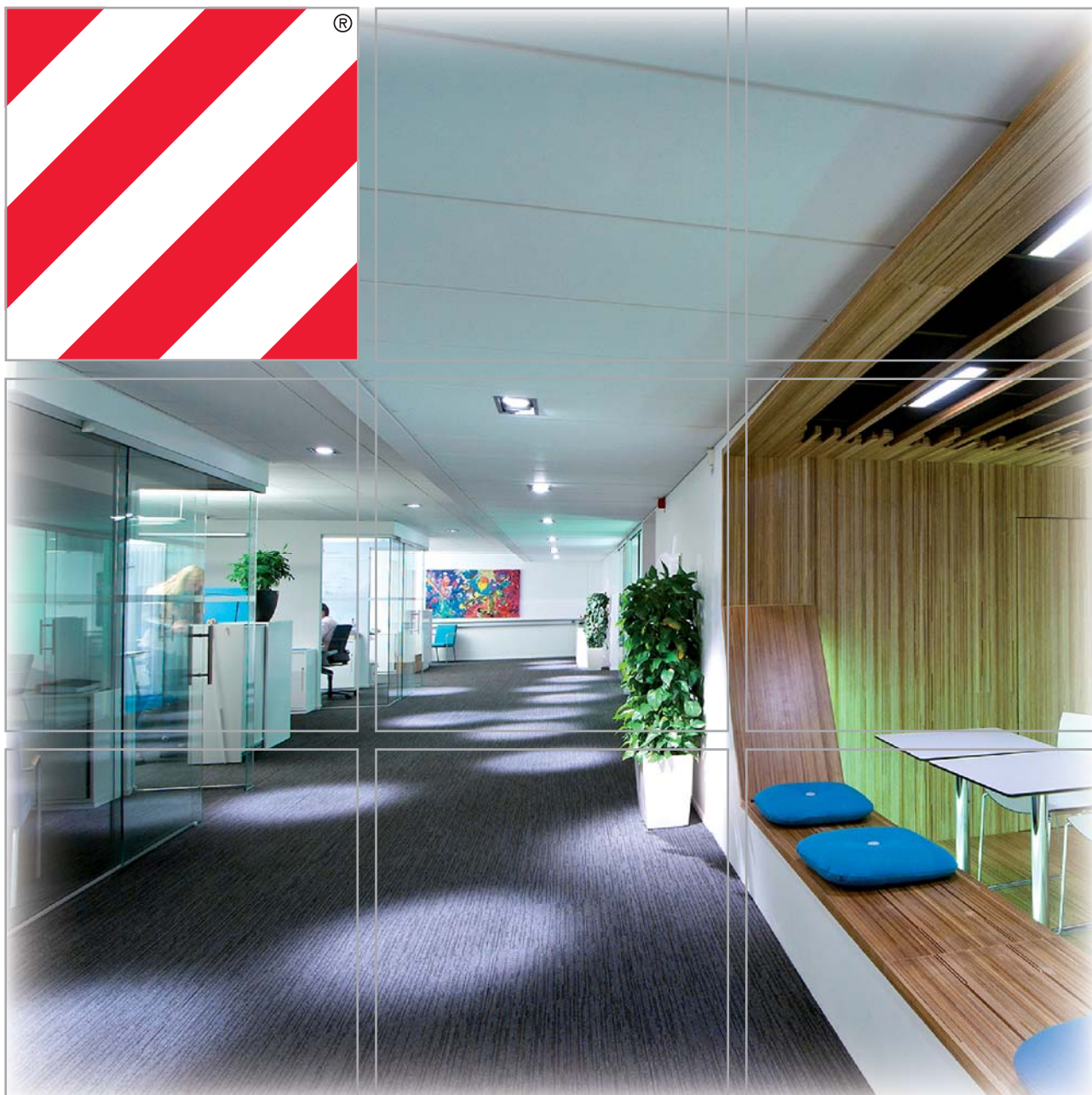


Produktkatalog

Akustik & Interiör

PARAFON[®] undertak och väggar



Innehåll

HÅLLBART BYGGANDE	3
Undertak av stenull?	5
Funktion och estetik för generationer.....	6
Miljömärkning	8 – 9
Produkter för alla lösningar	10
Produktguide	11
Inredning undertak.....	12 – 31, 46
Inredning väggar	32 – 35
Industri tak	36 – 41
Industri väggar	42 – 43
Mönstrade undertak	44
Frihängande tak.....	45
Fällbara tak.....	47 – 48
Register	49





HÅLLBART BYGGANDE

I flera årtionden har vi skyddat nordiska hem, byggnader och konstruktioner mot stränga vintrar och extrema driftförhållanden med våra röd vita, hållbara lösningar. Vår miljö och vårt sätt att leva och arbeta förändras dock hela tiden. Extrema förhållanden blir allt vanligare i alla delar av världen, husen vi bor och arbetar i blir allt äldre och byggnadsmiljön blir alltmer komplex. Det ställer nya krav på isoleringsindustrin.

Genom hårt arbete och erfarenhet har vi utvecklats till ett förtroendeingivande varumärke och en pålitlig samarbetspartner för våra kunder. För att vi ska kunna fortsätta skapa värde för dem i denna ständigt föränderliga värld måste vi sätta upp höga mål och föregå med gott exempel i branschen. Vi är alltid på jakt efter nya innovationer, både små och stora, och förbättrar

hela tiden våra arbetssätt. Genom att vi är öppna i vår verksamhet, förnyar oss tillsammans med kunderna och delar med oss av våra kunskaper utvecklas inte bara vi och våra samarbetspartners utan hela byggsektorn. Genom att sikta högt, ligga steget före konkurrenterna och skapa tillväxt kan vi säkerställa att våra medarbetare, lösningar och arbetssätt hela tiden utvecklas.

Våra medarbetare gör vårt företag speciellt. Vi sammanför erfarna och duktiga yrkespersoner med unga, skärpta talanger för att kunna erbjuda våra kunder bästa möjliga expertis inom vårt verksamhetsområde. Vi fattar hållbara och långsiktiga beslut för att säkerställa en hållbar, energieffektiv, brandsäker och bekväm boende- och arbetsmiljö för framtiden. Genom att inspirera andra kan vi bidra till en bättre byggnadsmiljö.



PAROC® och PARAFON® är av Paroc Group registrerade varumärken.



Undertak av stenull?

Paroc Akustik & Interiör är en av nordens ledande producenter av undertakslösningar. Produkterna i vårt PARAFON®-sortiment har mycket bra egenskaper både vad gäller ljudabsorption och ljusreflektion och uppfyller dessutom högt ställda krav på såväl brandsäkerhet som estetik. Och kom ihåg att våra produkter är svensktillverkade – Parafonprodukterna tillverkas i Skövde – vilket innebär en mängd fördelar när det gäller logistik och service. Och som spar energi åt dig.

Med rätt akustikprodukter och smarta lösningar kan ljudvolymen sänkas i alla tänkbara miljöer och vi på Paroc Akustik & Interiör hjälper dig att hitta just den lösning du behöver. Ibland hittar vi den snabbt i standardsortimentet, en annan gång får vi sätta oss vid ritbordet och skräddarsy.

Våra produkter består till största delen av stenull gjord av natursten som diabas och dolomit. Genom en speciell teknik smälts stenen och spinns till fibrer som pressas, formas och skärs för att sedan bli undertak. Ytskiktet består av målad glasfiberflor och kanterna är förseglade eller målade beroende på kantutformning.



Ytskiktets låga glanstal och höga ljusreflektion ger många fördelar ur belysningssynpunkt och är anpassad för att ge mycket bra resultat vid indirekt belysning.

PARAFON® undertak är miljövänliga och lätta att hantera för både montör och slutanvändare.

Kontakta oss nästa gång du behöver en innovativ inner-takslösning av god kvalitet så hittar vi tillsammans den rätta lösningen.

Funktion och estetik för generationer

Ericsson Globe, eller Globen som de flesta av oss känner den som, stod klar till hockey-VM 1989. Fortfarande, mer än 20 år efter invigningen, är arenan världens största sfäriska byggnad. Exteriört en designmässig lösning som blivit något av ett landmärke, inte bara på grund av arenans storlek utan lika mycket genom dess unika form. Det arkitektoniska greppet att utforma byggnaden som en sfär gav oss en nationalarena som formmässigt stått emot tidens tand och än idag känns spännande.

För att bygga Globen krävdes givetvis en mängd nya konstruktionslösningar, inte minst interiört där kraven på flexibilitet i användningsområden var höga. Sett specifikt till ljudmiljön utgjorde den en utmaning med flera variabler att ta hänsyn till. Paroc Akustik & Interiör presenterade en lösning bestående av grå absorbenter i sträckmetallkassetter av galvaniserad metall. Ur ett akustikperspektiv kunde man på så vis tillgodose såväl behovet av god ljuddämpning som kravet på att skapa förutsättningar för konsertljud av toppklass. Tack vare materialvalet till akustikelementen kunde man också presentera en lösning som gör att hela

insidan av Globen kan användas för projektion av ljus, film och bildspel. Akustik-elementen, som i princip täcker hela Globens insida, fyller också en säkerhetsfunktion då de är tillräckligt hållbara för att utgöra ett fallskydd för de som arbetar i serviceutrymmena mellan det yttre "skalet" och "innerväggen" av sträckmetallkassetter.

Ericsson Globe är redan utifrån ett gott exempel på hållbar design. Med innovativa lösningar baserade på ett beprövat material bidrar Paroc till den interiöra hållbarheten. Detta gäller såväl formmässigt som ur ett funktionellt perspektiv.



Tack vare rätt materialval kan hela insidan av Globen användas för projektion av ljus, film och bildspel. Samtidigt tillgodoses behovet av god ljuddämpning samt kravet på att skapa förutsättningar för konsertljud av toppklass.



Foto Sören Andersson

Miljömärkning

Miljöcertifieringar gör det lättare att ställa miljökrav och prioritera rätt miljöåtgärder. Systemen har också hög trovärdighet vilket förenklar kommunikation om miljöarbete och miljöprestanda.

I dag används flera olika miljöklassningar för gröna byggnader, som till exempel LEED och BREEAM. Paroc-koncernen stödjer hållbarhetsbedömningar av byggnader och vill se en större tyngdpunkt på energieffektiviteten i befintliga klassningssystem. Paroc ställer sig bakom standardiseringsarbetet i CEN TC350 för byggnaders hållbarhetsprestanda. Trots att dagens klassningssystem lägger en relativt liten tyngdpunkt på isoleringen utgör Parocs produkter och lösningar en utmärkt grund för gröna byggnaders energiprestanda i det långa perspektivet.

Klassificering av PAROC® Stenull

Den tillverkade fibern håller en sammansättning som uppfyller löslighetskraven enligt anmärkning Q i direktivet 97/69/EG. Det betyder att fibern testas och inte kan klassas som cancerframkallande. Detta synliggörs genom det



sk EUCEB-märket på förpackningarna. EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool) är ett oberoende certifieringsorgan som, genom kontroller utförda av oberoende institut, garanterar att kraven i anmärkning Q uppfylls.

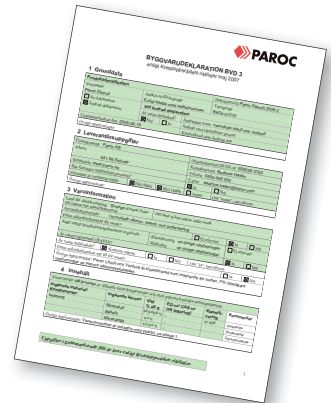
Emissioner från Parocs produkter

Parocs stenullsprodukter uppfyller det strängaste kravet (M1) i det finska frivilliga systemet för emissioner från byggnadsmaterial. Mer om kriterierna för M1-klassificering finns på den finska stiftelsen för bygginformation, RTS webbplats, www.rts.fi/english.htm. Här finns även alla klassificerade produkter listade.



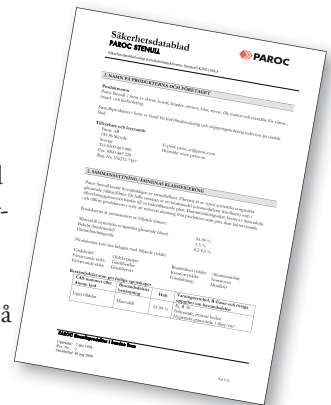
Byggvarudeklarationer

Paroc har, enligt anvisningar från Kretsloppsrådet, utarbetat byggvarudeklarationer. Detta är ett frivilligt system med branschgemensamt format för att förmedla miljöinformation om byggvaror. Parocs byggvarudeklarationer finns tillgängliga via hemsidan paroc.se



Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad, utarbetade enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter, med uppgifter om bl a produktens innehåll, klassificering och råd kring risker och säkerhet finns publicerade på Parocs hemsida paroc.se



God arbetsmiljö vid montering av mineralull

Inom Swedisol, branschorganisationen för Sveriges ledande isoleringsföretag, har utarbetats ett informationsmaterial



som berör arbetsmiljön vid montering av mineralullsprodukter. I materialet finns information om gällande lagar och regler, hur arbetet bör planeras för att undvika onödig dammavgivning samt praktiska råd som bör följas vid monteringen. Materialet finns tillgängligt både via Parocs och Swedisols hemsidor.

Bedömningssystem för byggvaror

Under senare år har ett flertal system för bedömning av byggvaror ur miljö- och hälsoperspektiv växt fram såsom



Produkten bedömd i
SundaHus

t ex Sunda Hus och Byggvarubedömningen. Dessa system gör bedömningar av byggvaror på uppdrag av kunder såsom entreprenörer, byggherrar, arkitekter, försäkringsbolag etc. Syftet är bl a att uppdragsgivaren skall få en uppfattning om i fall den aktuella produkten är ett bra val ur miljö- och hälsoperspektiv eller om det kan finnas bättre alternativ.

Den nordiska miljömärkningen Svanen gäller för Parocs undertak PARAFON® HYGIEN, CLASSIC och EXCLUSIVE med kant A. Svanenmärkningen garanterar att Paroc uppfyller kriterierna för miljö- och hälsofarliga ämnen, energi- och resursförbrukning, avfallshantering, återvinning o s v. I dagsläget är det enbart Parocs undertak som är Svanenmärkta. Det beror på att det ännu saknas kriterier för att kunna märka andra isoleringsprodukter. Parocs förhoppning är att sådana inom några år kommer att utarbetas. Däremot går det att Svanenmärka en byggnad. Svanen har tagit fram ett kriteriedokument för småhus, flerbostadshus och förskolebyggnader. Den som ansöker om en sådan licens fyller i kravdokumentet och ansöker om en licens. Producenter av produkter som inte går att Svanenmärka, som t ex isolerematerial, får då fylla i ett kriteriedokument som är ett intyg om att oönskade kemiska ämnen inte finns i produkten.



Utöver ovanstående typ av system finns även BASTA vars egenskapskriterier bygger på den Europeiska kemikalielagstiftningen REACH. Här är det Paroc själva som svarar för bedömningen. Enbart produkter som klarar egenskapskriterierna kan registreras. Mer information finns på www.bastaonline.se



Produkter för alla lösningar

Vår mångåriga tillverkning av akustiska undertak har gett en gedigen kunskap som också speglar sig i vårt sortiment. Det breda utbudet av produkter gör att vi kan erbjuda undertakslösningar för alla behov.

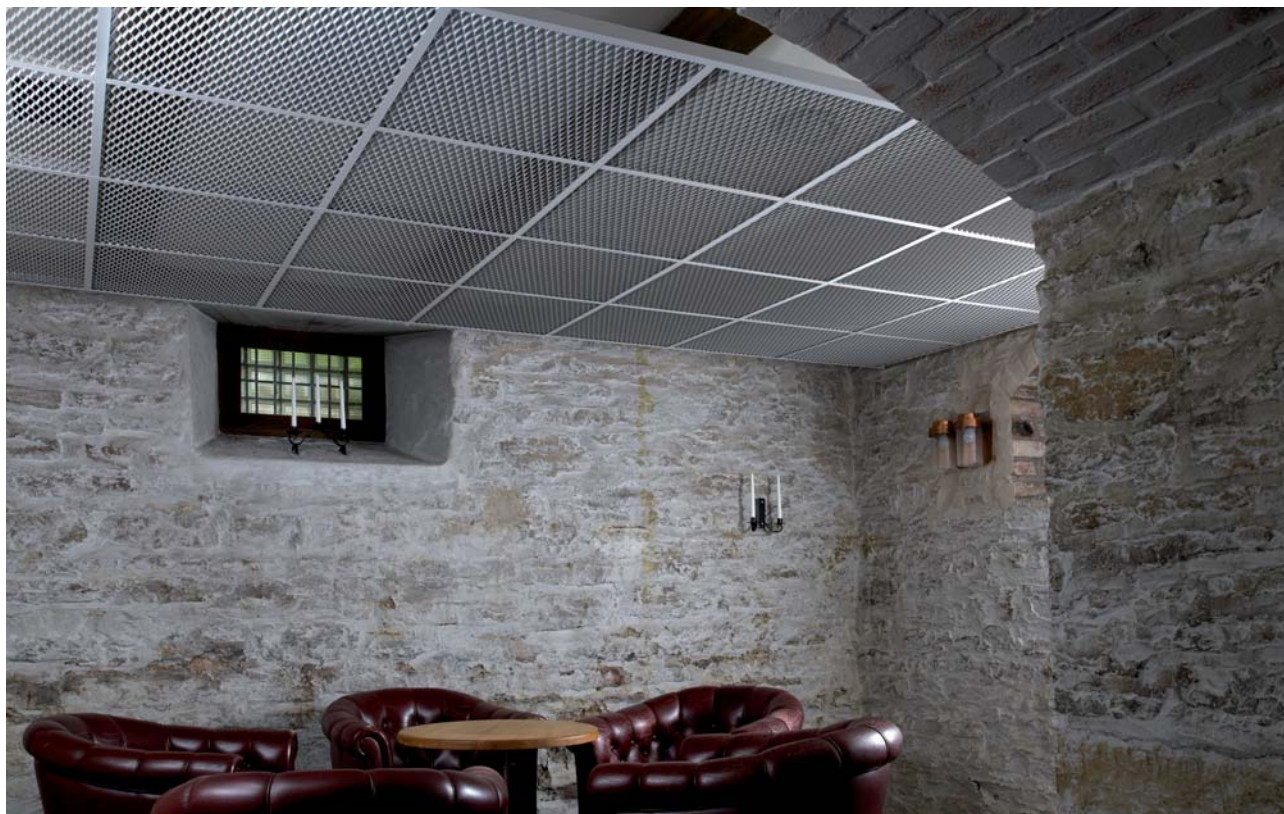
Vi erbjuder produkter för både interiöra och industriella miljöer. Finns det till exempel önskemål om ett levande undertak med färger, bilder eller speciella former kan vi tillgodose det, handlar det om slagtåliga produkter i tuffa miljöer har vi självklart produkter för det och gäller det ett traditionellt diskret undertak så finns givetvis standardlösningar att använda. Vår flexibla tillverkning gör det också möjligt för oss att erbjuda skräddarsydda lösningar när kraven går utöver det vanliga. Oavsett lösning ger våra produkter bästa möjliga ljudmiljö.

I vårt sortiment ingår såväl mjuka undertak tillverkade av stenull som undertak i metall; exempelvis PARAFON® Gallery™ – ett sortiment byggt på olika former av sträck-

metall. I kombination med våra stenullsprodukter skapas kreativa och innovativa lösningar med bästa tänkbara ljudmiljö.

I tillägg till vårt eget PARAFON® sortiment erbjuder vi i samarbete med Armstrong World Industries ett stort antal undertaksprodukter samt system av bärverk; Prelude 15, Prelude 24, Prelude 35, Prelude Sixty, Drywall Grid System, Silhouette, Interlude och Clean Room Grid System 24.

Från Armstrongs sortiment har vi även möjlighet att hämta hem alla tänkbara tillbehör och detaljer vilket ger dig fantastiska variationsmöjligheter för installation av ditt undertak. Kontakta oss för ytterligare information om Armstrongs produkter.



PARAFON GALLERY

Produktguide

Undertak och väggbeklädnad Inredning

<p>Släta, vita För normala skol- och kontorsmiljöer etc Vid högre estetiska krav</p>	<p>PARAFON EXCLUSIVE PARAFON CLASSIC PARAFON NORDIC PARAFON DIRECT</p>
<p>Böjbara Vertikaler, formbara</p>	<p>PARAFON EXCLUSIVE UNIVERSAL</p>
<p>Tvättbara För köks- och vårdrumsmiljö, livsmedelsindustri etc</p>	<p>PARAFON PRIME PARAFON HYGIEN PARAFON CLINIC PARAFON CLEAN PARAFON HYGIENBAFFEL</p>
<p>Slagtåliga För utrymmen som kräver större tålighet</p>	<p>PARAFON SLUGGER</p>
<p>Fällbara För korridorer etc med krav på stor åtkomlighet</p>	<p>PARAFON CORRIDO</p>
<p>Ljudreflekterande För klassrum etc</p>	<p>PARAFON REFLEX</p>
<p>Färgsättningsalternativ Standardfärger Fri färgsättning</p>	<p>PARAFON CLASSIC PARAFON PALETT</p>
<p>Öppna, rustika Nät- och sträckmetalltak för sprinklade och genombelysta tak</p>	<p>PARAFON GALLERY</p>
<p>Ljudreducerande och ljudabsorberande För att klara t ex överhörning i kontorsbyggnader etc</p>	<p>PARAFON DECIBEL</p>
<p>Väggbeklädnad För kontor, ljusgårdar, biografer etc</p>	<p>PARAFON VÄGGSKIVOR PARAFON WALL ABSORBER CLASSIC/SLUGGER PARAFON CREO</p>
<p>Mönstrade För design</p>	<p>PARAFON DECOR</p>
<p>Frihängande</p>	<p>PARAFON SINGEL</p>

Undertak och väggbeklädnad Industri

<p>Takbeklädnad Bullerdämpning i industrilokaler</p>	<p>PARAFON BULLER PARAFON SOLID PARAFON BEVEL PARAFON BULLER BUDGET</p>
<p>Väggbeklädnad Bullerdämpning i industrilokaler</p>	<p>PARAFON PERFORERAD PLÅTKASSETT och PARAFON STRÄCKMETALLKASSETT</p>
<p>Vertikala bafflar Bullerdämpning i industrilokaler</p>	<p>PARAFON FOLIEBAFFEL</p>



PARAFON EXCLUSIVE

Produktbeskrivning

EXCLUSIVE är ett komplett undertakssystem som uppfyller högt ställda krav på såväl ljudabsorption, brandsäkerhet, miljö och estetik.

Ytskiktet med sitt låga glanstal och höga ljusreflektion ger många fördelar ur belysningsynpunkt och är anpassad för att återge ett mycket bra resultat vid indirekt belysning.

Användningsområde

EXCLUSIVE passar utmärkt i representativa rum i kontor, utställningshallar, restaurangmiljöer, konferenslokaler, entréhallar, receptioner etc.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverksystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.


Färg

Vit (NCS ca S 0500-N).
Ljusreflektans 85 % enligt SS 019100.
Glanstal ca 2.

Vikt


Kant A	18 mm	1,4 kg/m ²
	25 mm	1,8 kg/m ²
	40 mm	2,8 kg/m ²
Kant B, E	18 mm	2,5 kg/m ²
	40 mm	5,6 kg/m ²
Kant C	18 mm	2,5 kg/m ²
Kant D	18 mm	3,1 kg/m ²
Kant D2	25 mm	3,5 kg/m ²
Universal	18 mm	1,3 kg/m ²

Minsta konstruktionshöjd



Kant A	52 mm
Kant B	20 mm
Kant C	fästbleck 22 mm akustiklim 20 mm
Kant D	60 mm
Kant D2	70 mm
Kant E	60 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

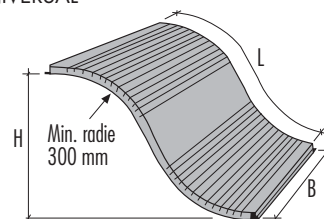


Kant A	Tj. 18/25 mm	80 mm
	40 mm	100 mm
Kant D		60 mm
Kant D2		70 mm
Kant E	Tj. 18 mm	90 mm
	40 mm	140 mm

Standardformat

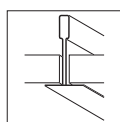
Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm	Höjd mm
UNIVERSAL FRI FORM, min.radie 300 mm		
A	1200 x 600 x 18	
	1800 x 600 x 18	
	2400 x 600 x 18	

UNIVERSAL

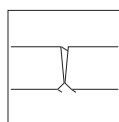


Andra format offereras på begäran.

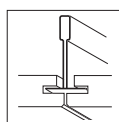
Kantutformningar



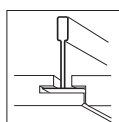
A



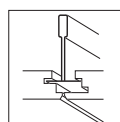
B



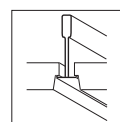
C



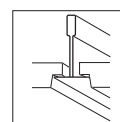
D



D2



E15



E24

PARAFON EXCLUSIVE

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 18
	1200 x 600 x 18
	1200 x 1200 x 18
	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40
	1800 x 600 x 18
B	2400 x 600 x 25
	600 x 600 x 18*)
C	600 x 600 x 40*)
	600 x 600 x 18*)
D	1200 x 600 x 18*)
	600 x 600 x 18*)
D2	600 x 600 x 25
E15	600 x 600 x 18*)
E24	600 x 600 x 18
	1200 x 600 x 18
	1200 x 1200 x 18
	600 x 600 x 40
	1800 x 600 x 18**)
	2400 x 600 x 18**)

*) Fast mått

***) A-kant på kortsidorna

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON EXCLUSIVE

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS ca S 0500-N)

Montage: ¹⁾

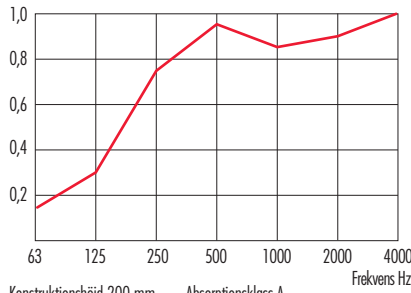
¹⁾ För olika system, se separat broschyr.

Ljudabsorption

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

Kant A, 18/25 mm

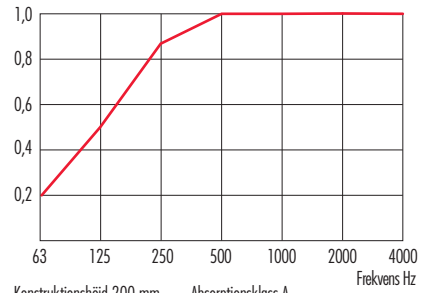
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,30	0,75	0,95	0,85	0,90	1,00	0,90	A

Kant A, 40 mm

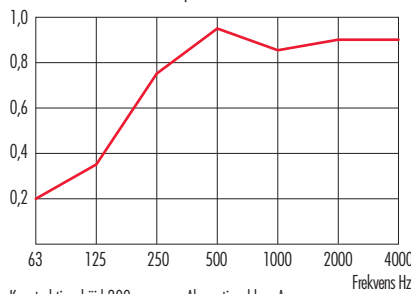
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,50	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Kant C och E, 18 mm

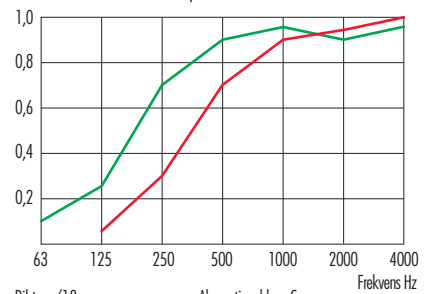
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,35	0,75	0,95	0,85	0,90	0,90	0,90	A

Kant B, 18/40 mm

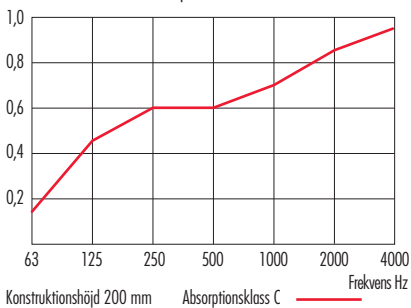
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an/18	—	0,05	0,30	0,70	0,90	0,95	1,00	0,60	C
Dikt an/40	0,10	0,25	0,70	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	A

Kant D, 18 mm

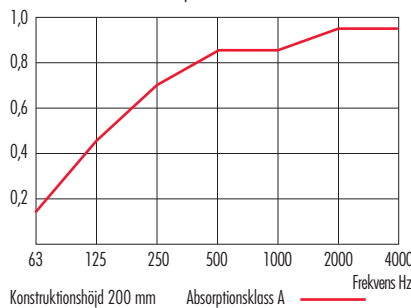
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,45	0,60	0,60	0,70	0,85	0,95	0,70	C

Kant D2, 25 mm

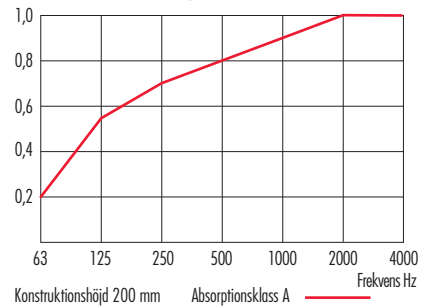
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,45	0,70	0,85	0,85	0,95	0,95	0,95	A

Kant E, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,55	0,70	0,80	0,90	1,00	1,00	0,90	A



PARAFON CLASSIC

Produktbeskrivning

CLASSIC är ett undertakssystem som uppfyller högt ställda krav på såväl ljudabsorption, brandsäkerhet, miljö och estetik.

Ytskiktet med sitt låga glanstal och höga ljusreflektion ger många fördelar ur belysnings synpunkt och lämpar sig bra för indirekt belysning.

Användningsområde

CLASSIC lämpar sig särskilt bra i kontor, undervisningslokaler, offentliga rum, korridorer och butiker.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

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

Vikt

Kant A	15 mm	1,1 kg/m ²
	18 mm	1,4 kg/m ²
	25 mm	1,8 kg/m ²
	40 mm	2,8 kg/m ²
Kant E	15 mm	2,1 kg/m ²
	18 mm	2,5 kg/m ²
	40 mm	5,6 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 15
	1200 x 600 x 15
	1200 x 1200 x 18
	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40
	1800 x 600 x 18
E24	2400 x 600 x 25
	600 x 600 x 15
	1200 x 600 x 15
	1200 x 1200 x 18
	600 x 600 x 40
	1800 x 600 x 18*)
	2400 x 600 x 18*)

*) A-kant på kortsidorna

Andra format offereras på begäran.

Minsta konstruktionshöjd

	H	
Kant A	52 mm	
Kant E	60 mm	

Minsta höjd för demonterbarhet

	H	
Kant A		
Tj.	15/18/25 mm	80 mm
	40 mm	100 mm
Kant E		
Tj.	15/18 mm	90 mm
	40 mm	140 mm

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON CLASSIC

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS ca S 0500-N)

Montage: A1¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.

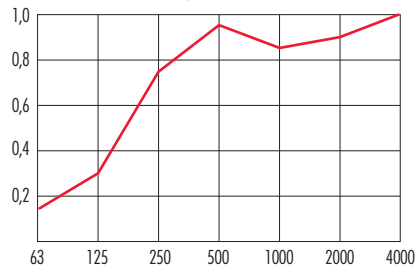
PARAFON CLASSIC

Ljudabsorption

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

Kant A, 15/18/25 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

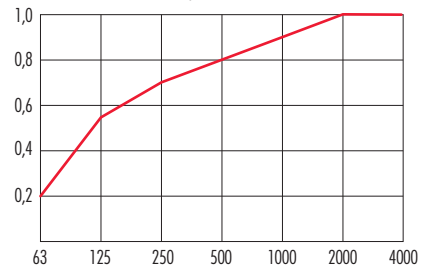


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,30	0,75	0,95	0,85	0,90	1,00	0,90	A

Kant E, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

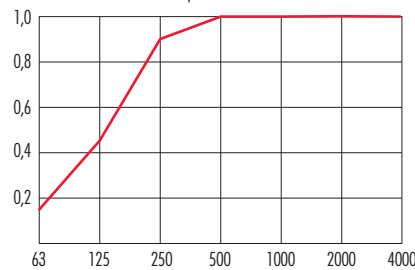


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,55	0,70	0,80	0,90	1,00	1,00	0,90	A

Kant A, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

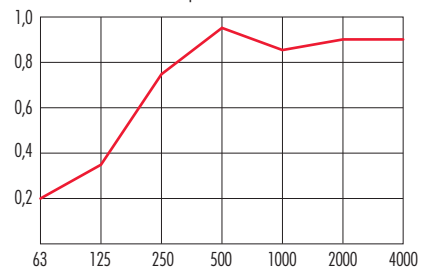


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,45	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Kant E, 15/18 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,35	0,75	0,95	0,85	0,90	0,90	0,90	A

Färgprogram för skivor med kant A

Skivornas tjocklek är 15 mm. Kanterna är ej förseglade.



Cement.
NCS ca S 2002-B.
Ljusreflektans 54 %.
Glanstal 1.



Navy.
NCS ca S 8010-R70B.
Ljusreflektans 4 %.
Glanstal 0,5.



Metal (aluminium).
NCS ca S 3005-R80B.
Ljusreflektans 42 %.
Glanstal 1,5.



Svart.
NCS ca S 9000-N.
Ljusreflektans 4 %.
Glanstal 0,5.

Av trycktekniska skäl kan produkternas färger avvika något från verkligheten. Färgprover kan rekvireras på begäran. Färger utöver ovanstående standardfärger, se PARAFON PALETT sid. 46.



PARAFON REFLEX

Produktbeskrivning

REFLEX är en ljudreflekterande undertaksskiva som i kombination med högabsorberande undertaksskivor, t ex PARAFON CLASSIC, ger en bra akustisk miljö såsom bra taluppfattbarhet eller musikåtergivning i därför avsedda lokaler.

Ytskiktet överensstämmer med PARAFON CLASSIC.

Användningsområde

Klassrum, hörsalar, konferensrum och liknande.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Vit (NCS ca S 0500-N).

Ljusreflektans 83 % enligt SS 019100.

Glanstal ca 2.

Vikt

Kant A	18 mm	1,6 kg/m ²
Kant E24	18 mm	2,5 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 18
E24	600 x 600 x 18

Minsta konstruktionshöjd

Kant A	52 mm
Kant E24	60 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

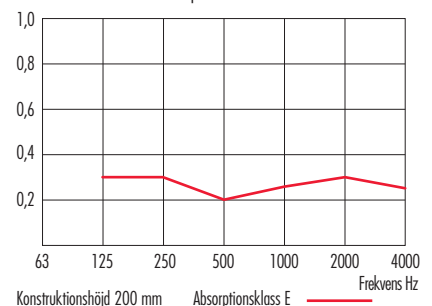
Kant A		
Tj.	18 mm	80 mm
Kant E24		
Tj.	18 mm	90 mm

Ljudabsorption

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

Kant A och E, 18 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	—	0,30	0,30	0,20	0,25	0,30	0,25	0,25	E

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON REFLEX

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS ca S 0500-N)

Montage: A1 med Prelude 24¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON DIRECT

Produktbeskrivning

DIRECT – ett system med minimal konstruktionshöjd i kombination med Absorptionsklass A.

System DIRECT är skivor i 40 mm tjocklek Kant A, limmade direkt mot bjälklaget.

Skivorna limmas med en spalt på 4 mm som lämnas öppen eller täcks med foglist T.

Vid ö-montage kan skivorna avslutas med kantprofil U.

Ytskiktet stämmer överens med PARAFON CLASSIC. Kanterna är målade och baksidan är belagd med glasfiberflor.

DIRECT är anpassad för att möta kraven på goda ekonomiska lösningar i kombination med hög ljudabsorption och estetik.

Användningsområde

DIRECT lämpar sig särskilt bra i skolkolor, lekrum, trapphus, korridorer etc. där takhöjden skall sänkas minimalt men ändå ge en hög absorption.

DIRECT lämpar sig också bra att montera i delar av tak, s k ö-montage.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Produkten uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

Produkten kan användas i utrymmen med en relativ fuktighet upp till 95 % och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Vit (NCS ca S 0500-N).

Ljusreflektans 83 % enligt SS 019100.

Glanstal ca 2.

Vikt

Kant A	40 mm	2,8 kg/m ²
--------	-------	-----------------------

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 40

Minsta konstruktionshöjd

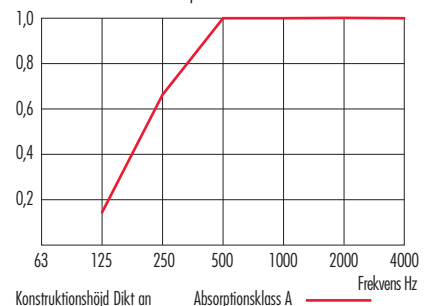
	H	
Kant A	42 mm	

Ljudabsorption

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

Kant A, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	–	0,15	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON DIRECT

Standardformat:

600 x 600 x 40 mm

Kant: A

Färg: Vit (NCS ca S 0500-N)

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON NORDIC

Produktbeskrivning

NORDIC är ett undertakssystem som möter högt ställda krav på såväl ljudabsorption, brandsäkerhet, miljö och estetik.

Ytskiktet med sitt låga glanstal och relativt höga ljusreflektion ger många fördelar ur belysningsynpunkt.

Användningsområde

Kontor, undervisningslokaler, offentliga lokaler, korridorer, butiker etc.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Vit (NCS ca S 1000-N).
Ljusreflektans 80 % enligt SS019100.
Glanstal ca 2.

Vikt


Kant A	15 mm	1,1 kg/m ²
Kant E24	15 mm	2,1 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15
E24	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15

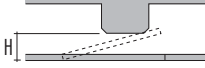
Andra format offereras på begäran.

Minsta konstruktionshöjd



Kant A	52 mm
Kant E24	60 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

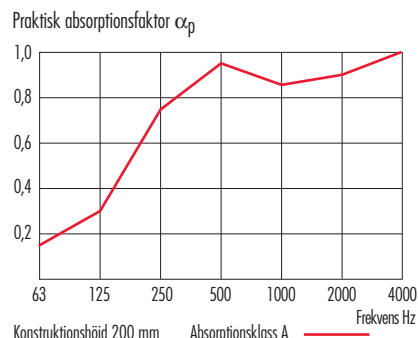


Kant A	80 mm
Kant E24	90 mm

Ljudabsorption

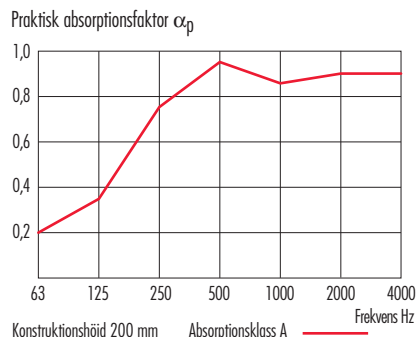
Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354. Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654.

Kant A, 15 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz						α_w	Abs.-klass	
	63	125	250	500	1000	2000			4000
200	0,15	0,30	0,75	0,95	0,85	0,90	1,00	0,90	A

Kant E, 15 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz						α_w	Abs.-klass	
	63	125	250	500	1000	2000			4000
200	0,20	0,35	0,75	0,95	0,85	0,90	0,90	0,90	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON NORDIC

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS ca S 1000-N)

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON SLUGGER

Produktbeskrivning

SLUGGER med sin starka och slagtåliga yta är undertaket som tål tuffa tag i utsatta lokaler. Den tillverkas av stenull med ytskikt av glasfiberväv, kantförsegling och baksidesbeläggning.

Användningsområde

Korridorer, sporthallar, daghem, fritidshem, lekrum.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverksystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Slagtålighet

SLUGGER har högsta slagålighet enligt SS-EN 13964:2004.

Vid stor risk för slag rekommenderas användning av vår distans-/tryckprofil för att hålla skivan på plats. Vid användning av distans-/tryckprofil får inte skivans tjocklek överstiga 25 mm.

Fuktresistens

90 % vid 25 °C. Tillfälligt 95 % vid 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med våt duk eller svamp.

Färg

Vit (NCS S 0502-R50B).
Ljusreflektans 83 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3.

Grå (NCS S 2502-G).
Ljusreflektans 48 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3.

Svart (NCS S 9000-N).
Ljusreflektans 5 % enligt SS019100.
Glanstal ca 1.

Vikt


Kant A	25 mm	2,3 kg/m ²
	40 mm	3,6 kg/m ²

Standardformat

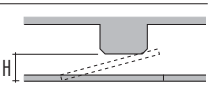
Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40
	600 x 600 x 25
	1200 x 600 x 25

Andra format offereras på begäran.

Minsta konstruktionshöjd

	
Kant A	52 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

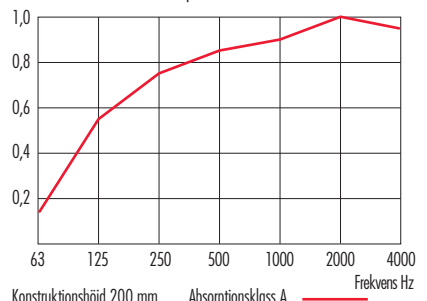
	
Kant A	
Tj. 25 mm	80 mm
Tj. 40 mm	100 mm

Ljudabsorption

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

Kant A, 25 mm

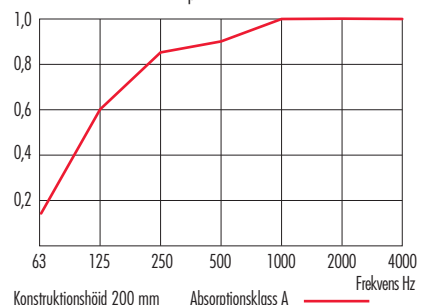
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,55	0,75	0,85	0,90	1,00	0,95	0,90	A

Kant A, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,60	0,85	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON SLUGGER

Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Vit, grå eller svart

Montage: A1 med Prelude 24 ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON PRIME

Produktbeskrivning

PRIME är en högkvalitativ produkt, idealisk för krävande utrymmen tack vare hög hållbarhet och skraphållfasthet. Akustikskivan passar mycket bra i lokaler med höga hygienkrav.

Användningsområde

Utrymmen där det kommer krävas rengöring oftare som exempelvis livsmedelsindustrin. I fuktiga utrymmen rekommenderas att använda PRIME tillsammans med det korrosionsklassade bärverket Prelude 24 (Korrosionsklass C4).

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2,-s1, d0, enligt standard EN13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

PRIME suger inte vatten kapillärt och har en fuktstabilitet upp till 100 % luftfuktighet.

Rengöring

Kan torkas med våt svamp eller spolas av med låg- eller högtryck, upp till en gång i månaden, maxtryck 50-60 bar, minsta avstånd 300 mm och spolvinkel 45° under förutsättning att skivorna clipsas fast i bärkonstruktionen.

Färg

Vit (NCS S ca. 0500-N).
Ljusreflektans 84 % enligt SS 019100.
Glanstal ca 2.

Vikt

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

Standardformat

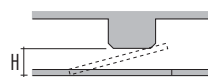
Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 18
	1200 x 600 x 18
	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40

Minsta konstruktionshöjd



Kant A utan clips	52 mm
Kant A med clips	150 mm

Minsta höjd för demonterbarhet



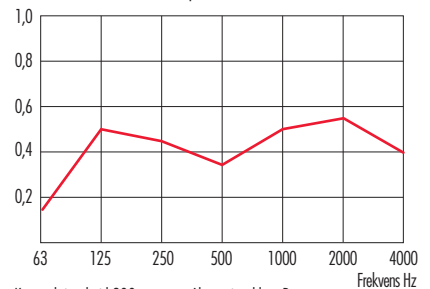
Kant A utan clips		
Tj.	18 mm	80 mm
	40 mm	100 mm
Kant A med clips	200 mm	

Ljudabsorption

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

Kant A, 18 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

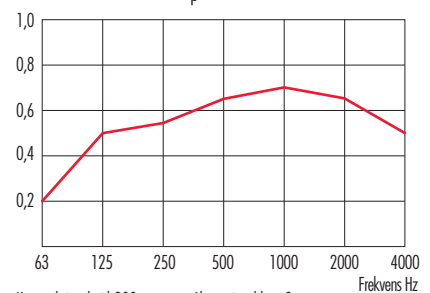


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass D

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,50	0,45	0,35	0,50	0,55	0,40	0,45	D

Kant A, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass C

Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,50	0,55	0,65	0,70	0,65	0,50	0,65	C

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON PRIME

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS S ca 0500-N)

Montage: A6 clipsat alternativt A1 med Prelude C4. ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON HYGIEN

Produktbeskrivning

HYGIEN är framtagen för miljöer där man har höga krav på både rengörbarhet och god akustik.

HYGIEN med sitt förstärkta ytskikt, kantmålning och baksidesbeläggning av glasfiberflor klarar kraven för användning i renrum, enligt US Federal Standard 209 E, klass 2,5/10. Detta innebär att partikelavgivningen får vara max 10 partiklar per kubikfot luft – bra utomhusluft innehåller ca 1 000 000 partiklar och i ett operationsrum tillåts 10 000 partiklar per kubikfot.

Användningsområde

Kök, matsalar, barer, restauranger och kafeterior. Livsmedelsindustri, mejerier och bryggerier. Laboratorier, operationsrum, finelektronik- och läkemedelsindustri. Badanläggningar, dusch- och omklädningsrum. I fuktiga utrymmen rekommenderas HYGIEN att användas tillsammans med det korrosionsklassade bärverket Prelude 24 (korrosionsklass C4).

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1, d0, enligt standard EN13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Skraphållfasthet

HYGIEN har genomgått mekaniskt skrap-test med bladstål och uppnått hög hållfasthet. Testet är utfört vid Armstrong Research & Development Centre, Lancaster, USA.

Hållbarhet

HYGIEN har genomgått mekaniskt test med upprepade skrubbingar. Testet utfördes med hård borste på våt yta och HYGIEN uppnådde mycket hög hållbarhet.

Testet är utfört vid Armstrong Research & Development Centre, Lancaster, USA.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste, daglig avtorkn. med våt duk eller svamp.

Kan även spolas med låg eller högt tryck, 3-4 gånger per år, max tryck 50-60 bar, minsta avstånd 300 mm och spolvinkel ca 45° under förutsättning att skivorna clipsas fast i bärkonstruktionen. Efter avspolning bör bärkonstruktionen avtorkas.

Färg

Vit (NCS ca. S 0500-N).
Ljusreflektans 80 % enligt SS019100.
Glanstal ca 2.

Vikt

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

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 18
	1200 x 600 x 18
	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40

Minsta konstruktionshöjd

Kant A utan clips	52 mm
Kant A med clips	150 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

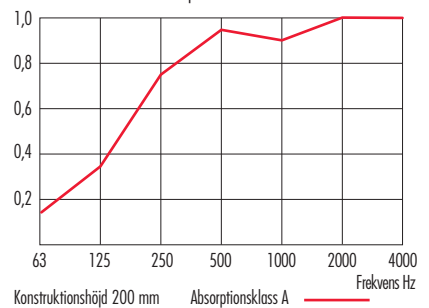
Kant A utan clips	
Tj. 18 mm	80 mm
40 mm	100 mm
Kant A med clips	150 mm

Ljudabsorption

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

Kant A, 18 mm

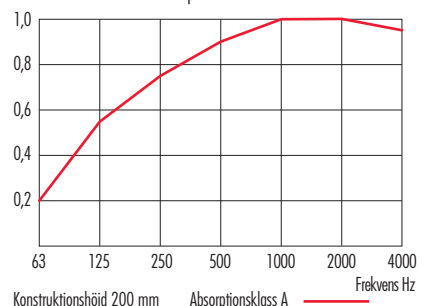
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	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

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	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

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON HYGIEN

Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Vit

Montage: A6 clipsat alt. A1 med Prelude C4 ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON CLINIC

Produktbeskrivning

CLINIC är en vit undertaksskiva för miljöer med krav på rengörbarhet och god akustik. CLINIC har ett förstärkt målat ytskikt och kanter är förseglade.

Användningsområde

Vård- och sjukhusmiljö. Matsalar, barer, restauranger, cafeterior. Badanläggningar, dusch- och omklädningsrum där ej avspolning krävs.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1, d0, enligt standard EN13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste, daglig avtorkning med våt duk eller svamp.

Färg

Vit (NCS ca. S 0500-N).
Ljusreflektans 80 % enligt SS019100.
Glanstal ca 2.

Vikt

Kant A	15 mm	1,1 kg/m ²
Kant E24	15 mm	2,1 kg/m ²

Standardformat

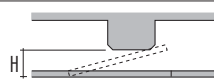
Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15
E24	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15

Minsta konstruktionshöjd



Kant A	52 mm
Kant E24	60 mm

Minsta höjd för demonterbarhet



Kant A	80 mm
Kant E24	90 mm

Ljudabsorption

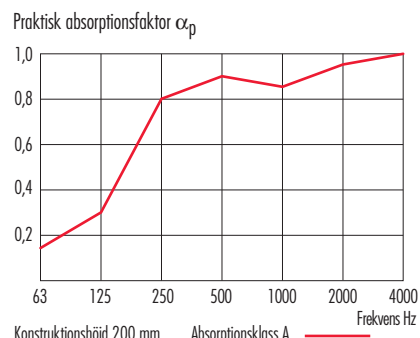
Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354. Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON CLINIC
Standardformat: Se tabell
Kant: A
Färg: Vit
Montage: A1 med Prelude 24 ¹⁾

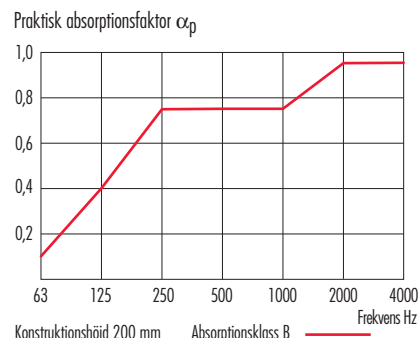
¹⁾ För olika system, se separat broschyr.

Kant A, 15 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,30	0,80	0,90	0,85	0,95	1,00	0,90	A

Kant E24, 15 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,10	0,40	0,75	0,75	0,75	0,95	0,95	0,80	B



PARAFON CLEAN

Produktbeskrivning

CLEAN är en vit undertaksskiva för miljöer med lägre krav på rengörbarhet och god akustik.

CLEAN med sitt låga glanstal och höga ljusreflektion ger många fördelar i ur belysningssynpunkt och lämpar sig bra för indirekt belysning.

Användningsområde

Matsalar, barer, restauranger, kafeterior, omklädningsrum, bad- och duschutrymmen i bostäder där avspolning aldrig är ett krav.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

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

Vikt

Kant A	15 mm	1,1 kg/m ²
Kant E	15 mm	2,1 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15
E24	600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15

*) A-kant på kortsidorna

Minsta konstruktionshöjd

	H
Kant A	52 mm
Kant E	60 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

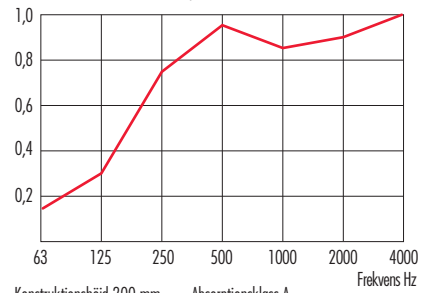
	H
Kant A	
Tj. 15 mm	80 mm
Kant E	
Tj. 15 mm	90 mm

Ljudabsorption

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

Kant A, 15 mm

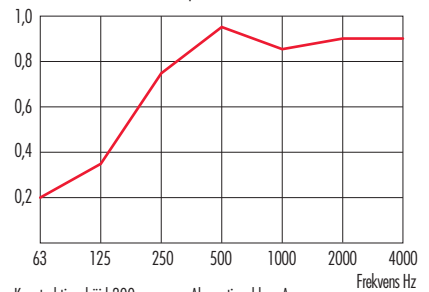
Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,30	0,75	0,95	0,85	0,90	1,00	0,90	A

Kant E, 15 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,20	0,35	0,75	0,95	0,85	0,90	0,90	0,90	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON CLEAN

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS ca S 0500-N)

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON DECIBEL

Produktbeskrivning

DECIBEL är en serie produkter med ljudisolerande och ljudabsorberande egenskaper för undertak i bland annat kontorsbyggnader.

Samtliga DECIBEL-produkter har ytskikt CLASSIC.

Dagens moderna kontorsbyggnader uppförs för att kunna anpassas till olika hyresgästers behov och önskemål. För undertaket innebär detta att det skall ha hög ljudabsorption samtidigt som det skall ha hög ljudreduktion, då mellanväggarna ibland bara går upp till undertaket. Med DECIBEL kan man uppfylla önskemålen med ljudabsorption klass A, och ljudreduktionsvärde från 35 upp till 48 dB.

DECIBEL finns i olika utföranden för att som enskild produkt klara ljudreduktionsvärden från 35 dB till 42 dB. DECIBEL 35 har ett tätt tunt skikt på baksidan och DECIBEL 40, 41 och 42 har en gipsskiva på baksidan. DECIBEL kan kombineras med PARAFON DECIBELABSORBENT i mellantaksutrymmet. DECIBELABSORBENT placeras antingen på undertaket eller mot bjälklaget. Kan även kombineras med DECIBEL BARRIÄR.

Användningsområde

Där ljudreducerande och ljudabsorberande undertak krävs mellan utrymmen, när mellanväggarna inte går upp mot bjälklaget samt för vertikal ljudreduktion mot luftljud från ventilation, VVS samt vid stegljudsförbättring. Kontorsbyggnader, skolor, vårdlokaler, hotell och bostadshus.

Brandsäkerhet

DECIBEL 35: Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1.

DECIBEL 40, 41 och 42: Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1.

Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

Produkten suger inte vatten kapillärt. DECIBEL 35 kan användas vid 95 % relativ fuktighet och 25 °C - tillfälligt upp till 100 % och 40 °C. DECIBEL 40, 41 och 42 klarar 70 % och 25 °C på grund av baksidans gipsskiva.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Vit (NCS ca S 0500-N). Ljusreflektans ca 83 % enligt SS 019100. Glanstal ca 2, vilket ger en optimal ljuseffekt för indirekt belysning. Kan även levereras i valfri färg.

Vikt

DECIBEL 35	5,9 kg/m ²
DECIBEL 40	9,8 kg/m ²
DECIBEL 41	11,3 kg/m ²
DECIBEL 42	14,0 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
DECIBEL 35	
A	600 x 600 x 40
	1200 x 600 x 40
E24	600 x 600 x 40
DECIBEL 40	
A	600 x 600 x 32
	1200 x 600 x 32
DECIBEL 41	
A	600 x 600 x 53
	1200 x 600 x 53
DECIBEL 42	
A	600 x 600 x 53
	1200 x 600 x 53
E24	600 x 600 x 53

Andra format offereras på begäran.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON DECIBEL

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit (NCS ca S 0500-N)

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.

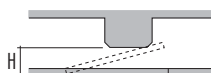
PARAFON DECIBEL

Minsta konstruktionshöjd



Produkt	Kant	mm
DECIBEL 35	A	52
	E24	60
DECIBEL 40	A	52
DECIBEL 41	A	82
DECIBEL 42	A	82
	E24	90

Minsta höjd för demonterbarhet



Produkt	Kant	mm
DECIBEL 35	A	100
	E24	140
DECIBEL 40	A	100
DECIBEL 41	A	200
DECIBEL 42	A	200
	E24	210

PARAFON DECIBEL för ljudreduktion och ljudabsorption

Moderna kontorsbyggnader projekteras och byggs för att anpassas till stor flexibilitet för hyresgästerna samt en anpassning till Svensk Standard SS 25268.

I Svensk Standard SS 25268 anges värden för ljudreduktion samt efterklangstid för utrymmen i olika byggnader i olika ljudklasser.

Mellanväggar skall lätt kunna flyttas och stora eller små utrymmen skall kunna skapas inom en given byggnadsyta. Valet av undertak har då stor betydelse, dels för att få rätt efterklangstid för stora eller små rum, dels för att reducera ljud genom undertaket till angränsande utrymmen.

Mellantaksutrymmet används ofta till ledningsdragningar för el, tele, VVS och ventilation, vilket innebär, att man samtidigt som det skall vara bra ljudisolering i undertaket, också måste ha en lätt åtkomlighet till installationerna.

DECIBEL är produkter, som har utvecklats för att erhålla den optimala lösningen för ljudreduktion och ljudabsorption samtidigt som lätt åtkomlighet till mellantaksutrymmet skapas.



Ljudreduktion – Rum till rum

Mellanväggar kan anslutas direkt mot undertaket, vilket ger en stor flexibilitet. I tabell 1, sid. 26, visas ljudnivåskillnader via undertak för olika undertakskonstruktioner och produkter mellan två rum. Om mellanväggen går genom undertaket utan att gå upp mot bjälklaget, sker en förbättring av angivna värden, se tabell 2. Angivna värden är, enligt rekommendation från många ljudkonsulter, ett laboratorievärde mätt enligt SS-EN-ISO 10848 och utvärderat enligt SS-EN-ISO 717-1. Viktigt är att den sammanlagda ljudisoleringen mellan två rum är beroende av mellanväggens ljudreduktion, installationer, ventilation, belysningsarmaturer etc. Rekommendationen är därför att inte ha genomgående installationer och armaturer i undertaket, samt att mellanväggens ljudreduktion är högre än undertakets.

Förbättring av luft- och stegljudsisolering av bjälklag

DECIBEL kan också användas för att öka luft- och stegljudsisoleringen på befintliga bjälklag. I tabell 3, sid. 26, visas exempel på uppskattade värden med olika konstruktioner.

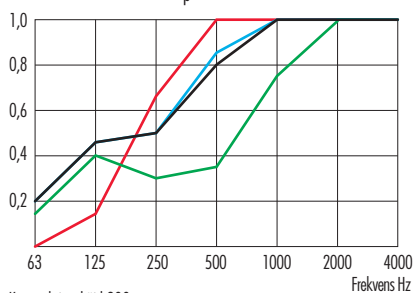
PARAFON DECIBEL

Ljudabsorption

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

Kant A

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 200 mm

Decibel 35 Absorptionsklass A
 Decibel 40 Absorptionsklass D
 Decibel 41 Absorptionsklass A
 Decibel 42 Absorptionsklass A

Produkt	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Decibel 35	-	0,40	0,65	0,85	0,90	0,95	1,00	0,90	A
Decibel 40	-	0,25	0,25	0,50	0,95	1,00	0,95	0,55	D
Decibel 41	-	0,40	0,65	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A
Decibel 42	-	0,45	0,70	0,85	0,95	0,95	1,00	0,95	A

Ljudreduktion för helt undertak (Tabell 1)

Produkt Abs.klass	DECIBEL- ABSORBENT	Ljudreduktion $D_{n,f,w}$			
		35 dB	40 dB	44 dB	48 dB
	Ingen	35			
DECIBEL 35	45/600*		40		
Klass A	45/1200*			42	
	Heltäckt				44
	Ingen		40		
DECIBEL 40	45/600*		42		
Klass D	45/1200*			44	
	Heltäckt				45
	Ingen		41		
DECIBEL 41	45/600*			43	
Klass A	45/1200*				44
	Heltäckt				45
	Ingen			43	
DECIBEL 42	45/600*				44
Klass A	45/1200*				46
	Heltäckt				48

*45 45 mm mineralull PARAFON DECIBELABSORBENT.

* 600/1200 Absorbent i mellantaksutrymmet 600 resp. 1200 mm på var sida mellanväggen.

Ljudreduktion för brutet undertak (Tabell 2)

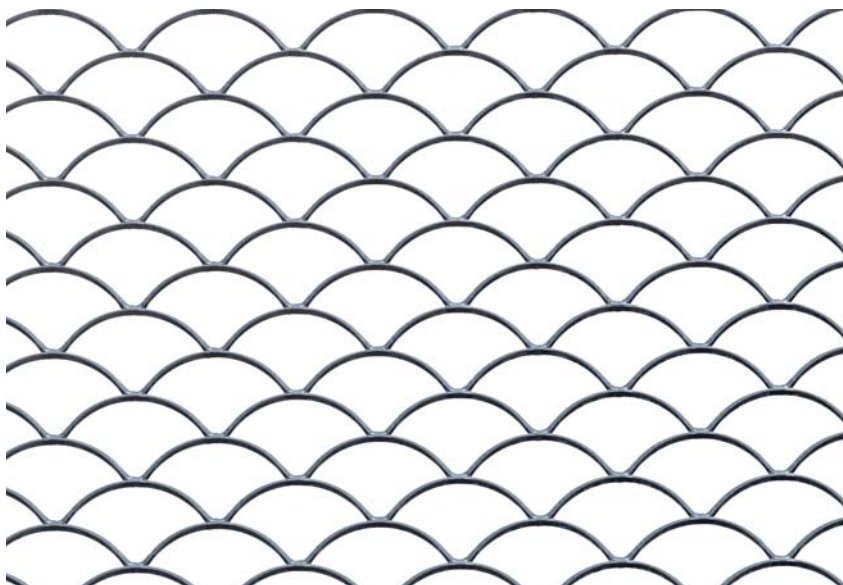
Produkt Abs.klass	DECIBEL- ABSORBENT	Ljudreduktion $D_{n,f,w}$			
		35 dB	40 dB	44 dB	48 dB
	Ingen	35			
DECIBEL 35	45/600*		40		
Klass A	45/1200*			42	
	Heltäckt				44
	Ingen		41		
DECIBEL 40	45/600*			44	
Klass C	45/1200*				45
	Heltäckt				46
	Ingen		42		
DECIBEL 41	45/600*			45	
Klass A	45/1200*				47
	Heltäckt				48
	Ingen			44	
DECIBEL 42	45/600*				47
Klass A	45/1200*				48
	Heltäckt				50

*45 45 mm mineralull PARAFON DECIBELABSORBENT.

* 600/1200 Absorbent i mellantaksutrymmet 600 resp. 1200 mm på var sida mellanväggen.

Luft- och stegljudsisolering (Tabell 3)

Bjälklags- konstruktion	R_w Luftljudsisolering $L_{n,w}$ Stegljudsvärden	Konstruktionshöjd 200 mm	
		DECIBEL 35	DECIBEL 40-42 + DECIBELABS.
Träkonstruktion	R_w ca 40 dB	ca 50 dB	ca 55 dB
+ linoleum	$L_{n,w}$ ca 80 dB	ca 70 dB	ca 60 dB
250 mm lättbtg	R_w ca 45 dB	ca 50 dB	ca 55 dB
+ linoleum	$L_{n,w}$ ca 75 dB	ca 70 dB	ca 60 dB
160 mm betong	R_w ca 55 dB	ca 60 dB	ca 65 dB
+ linoleum	$L_{n,w}$ ca 60 dB	ca 55 dB	ca 50 dB



PARAFON GALLERY WAVENET

Produktbeskrivning

Vår unika maska i förgalvat stål. En maska med mjuk böjning som ger ett unikt utseende.

En produkt där man vill göra något unikt av det interiöra undertaket, eller där det krävs en stor volym ur exempelvis ventilationssynpunkt, men att den visuella volymen skall vara mindre.

Passar också bra där sprinklersystem skall användas.

I kombination med en ljudabsorbent av exempelvis PARAFON BULLER vit, grå eller svart erhålls också den perfekta akustiken.

Användningsområde

Entréer, restauranger, skolkorridorer, rustika miljöer, etc.

Installation

Monteras i bärverk Trulok PRELUDE T-24. Montagehandskar skall användas.

Teknisk Information

Maskor

Öppna

Material

Förgalvat

Bredd x längd

600 x 600, 600 x 1200 mm

Maska

32,76 x 17,3 mm

Stegbredd

1,50 mm

Plättjocklek

1,25 mm

Vikt/st

0,61 kg

Vikt/m²

1,73 kg

Färdig tjocklek

max 3 mm

Fri area 90° mot

84 %

Fri area max flöde

85 %

Ytbehandling

Levereras utan någon ytbehandling varför variationer i glans och nyans förekommer, viss mån av olja/fett och smuts förekommer. Rimlig visuell selektion utifrån betraktande från sträckmetallens rätsida utförs hos leverantör före leverans.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON GALLERY WAVENET

Standardformat: 600 x 600, 600 x 1200 mm

Kant:

Färg: Galv.

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON GALLERY SQUARENET

Produktbeskrivning

Ett stilrent alternativ med maskor åt det mer kvadratiska hållet.

En produkt där man vill göra något unikt av det interiöra undertaket, eller där det krävs en stor volym ur exempelvis ventilationssynpunkt, men att den visuella volymen skall vara mindre.

Passar också bra där sprinklersystem skall användas.

I kombination med en ljudabsorbent av exempelvis PARAFON BULLER vit, grå eller svart erhålls också den perfekta akustiken.

Användningsområde

Entréer, restauranger, skolkorridorer, rustika miljöer, etc.

Installation

Monteras i bärverk Trulok PRELUDE T-24.

Teknisk Information

Maskor

Öppna

Material

Stål

Bredd x längd

600 x 600 mm

Maska

16 x 12,4 mm

Stegbredd

1,25 mm

Plättjocklek

1,25 mm

Vikt/st

0,70 kg

Vikt/m²

1,97 kg

Färdig tjocklek

max 3 mm

Fri area 90° mot

79 %

Fri area max flöde

79 %

Ytbehandling

Förbehandlat och lackerat med RAL 9006 gl 70.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON GALLERY SQUARENET

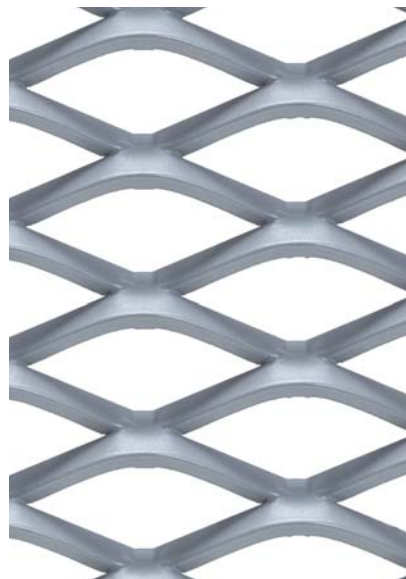
Standardformat: 600 x 600 mm

Kant:

Färg: Stål

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON GALLERY POWERNET

Produktbeskrivning

Mycket kraftig aluminium.

En produkt där man vill göra något unikt av det interiöra undertaket, eller där det krävs en stor volym ur exempelvis ventilationssynpunkt, men att den visuella volymen skall vara mindre.

Passar också bra där sprinklersystem skall användas.

I kombination med en ljudabsorbent av exempelvis PARAFON BULLER vit, grå eller svart erhålls också den perfekta akustiken.

Användningsområde

Entréer, restauranger, skolkorridorer, rustika miljöer, etc.

Installation

Monteras i bärverk Trulok PRELUDE T-24.

Teknisk Information

Maskor

Slutna

Material

Aluminium

Bredd x längd

600 x 600 mm

Maska

51 x 22,8 mm

Stegbredd

6,00 mm

Plåttjocklek

3,00 mm

Vikt/st

1,51 kg

Vikt/m²

4,26 kg

Färdig tjocklek

max 12 mm

Fri area 90° mot

60 %

Fri area max flöde

73 %

Ytbehandling

Förbehandlat och lackerat grå "aluminium-look-a-like", matt.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON GALLERY
POWERNET

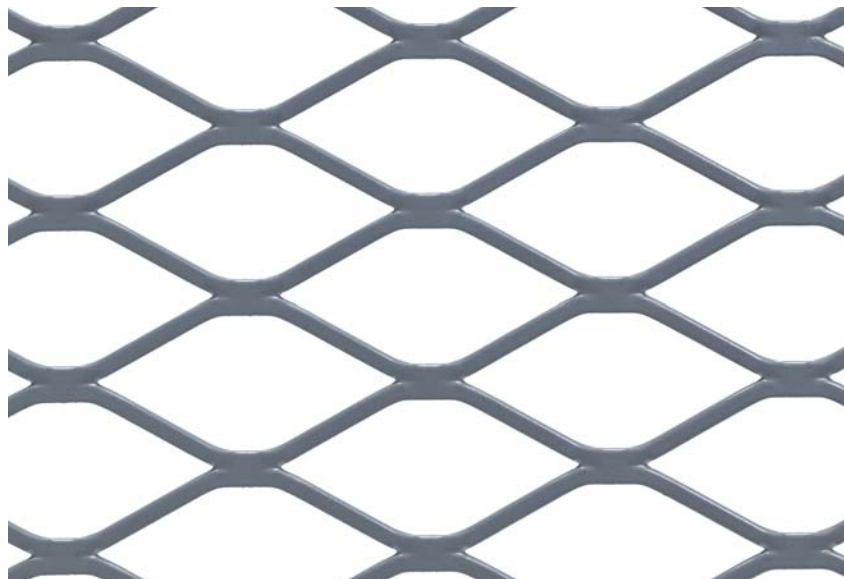
Standardformat: 600 x 600 mm

Kant:

Färg: Aluminium

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON GALLERY FLATNET

Produktbeskrivning

Produkt i planvalsat stål. Lämplig innertaksmaska där en stabil, luftig lösning söks.

En produkt där man vill göra något unikt av det interiöra undertaket, eller där det krävs en stor volym ur exempelvis ventilationssynpunkt, men att den visuella volymen skall vara mindre.

Passar också bra där sprinklersystem skall användas.

I kombination med en ljudabsorbent av exempelvis PARAFON BULLER vit, grå eller svart erhålls också den perfekta akustiken.

Användningsområde

Entréer, restauranger, skolkorridorer, rustika miljöer, etc.

Installation

Monteras i bärverk Trulok PRELUDE T-24.

Teknisk Information

Maskor

Öppna

Material

Stål

Bredd x längd

600 x 600 mm

Maska

75 x 37,5 mm

Stegbredd

4,00 mm

Plåttjocklek

2,00 mm

Vikt/st

1,24 kg

Vikt/m²

3,50 kg

Färdig tjocklek

max 2 mm

Fri area

77 %

Ytbehandling

Förbehandlat och lackerat med RAL 9006 gl 70.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON GALLERY
FLATNET

Standardformat: 600 x 600 mm

Kant:

Färg: Stål

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON GALLERY BARONET

Produktbeskrivning

GALLERY BARONET är ett 3 mm lackerat trädnät som vanligtvis kombineras med PARAFON BULLER.

Användningsområde

Skolor, kontor, affärer, varuhus, offentliga byggnader, restauranger, konferensrum, korridorer, receptioner och liknande.

Brandsäkerhet

GALLERY BARONET är obrännbar.

Fuktresistens

Produkten påverkas inte av fukt.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Standardfärgen vit alt. grå.

Målning i andra kulörer kan utföras.

Vikt

GALLERY BARONET inklusive bärkonstruktion.

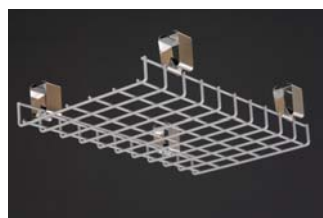
Rutmönster	30 x 30 mm	4,0 kg/m ²
Rutmönster	50 x 50 mm	2,5 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd mm	Rutstorlek mm
A	600 x 600	30 x 30
	1200 x 600	30 x 30
	1200 x 600	50 x 50
C	1200 x 600	30 x 30
	1800 x 600	30 x 30



Kant A



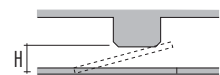
Kant C

Minsta konstruktionshöjd



Kant A	52 mm
Kant C	110 mm

Minsta höjd för demonterbarhet



Kant A	82 mm
Kant C	110 mm

Ljudabsorption

Kombinerat med PARAFON BULLER, se sid. 36.

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON GALLERY BARONET

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Vit alt. grå

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON VÄGGSKIVA

Produktbeskrivning

VÄGGSKIVA skapar en behaglig, dämpad och ombonad ljudmiljö. Taluppfattbarheten förbättras i rum med hårda väggytor genom att ljudreflektionen minskar. Detta är viktigt för tex biograf, studios och hörsalar.

VÄGGSKIVA består av en stenulesskiva med yttskikt av glasfiberväv, SLUGGER och TEXTUR. Längsidorna är försedda med vitmålade U-profiler av stål, synlig kant 20 mm.

Kan även levereras utan kantprofil och istället monteras med Hattprofil.

Användningsområde

Skolor, kontor, konferensrum, samlingslokaler, studios, biograf, hörsalar.

Brandsäkerhet

SLUGGER: Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1.

TEXTUR: Euroclass C-s1,d0, enligt standard EN 13501-1.

Slagtålighet

SLUGGER har mycket bra slagtålighet. TEXTUR har bra slagtålighet.

Fuktesistens

90 % vid 25 °C. Tillfälligt 95 % vid 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste.

SLUGGER kan avtorkas med våt duk eller svamp.

Färg

SLUGGER:
Vit (NCS S 0502-R50B).
Ljusreflektans 83 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3.

Grå (NCS S 2502-G).
Ljusreflektans 48 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3.

Svart (NCS S 9000-N).
Ljusreflektans 5 % enligt SS019100.
Glanstal ca 1.

TEXTUR:
Vit (NCS S 0500-N).
Ljusreflektans 80 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3,5.

Demonterbarhet

Väggskivorna är lätt demonterbara.

Belastning

Upphängning bör inte ske i väggskivorna utan mot bakomliggande vägg.

Vikt

4,0 kg/m².

Standardformat

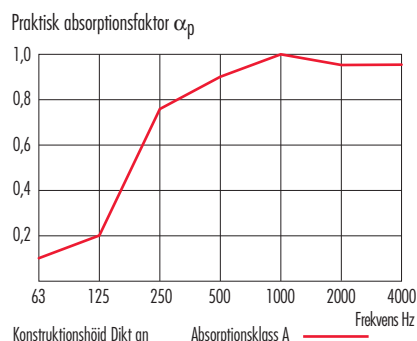
Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	2700 x 1200 x 40*)

*) Fast mått

Ljudabsorption

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

Kant A, 40 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	0,10	0,20	0,75	0,90	1,00	0,95	0,95	0,95	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON VÄGGSKIVA (SLUGGER, TEXTUR)

Standardformat:
2700 x 1200 x 40 mm

Kant: A

Färg:

Montage: V1¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON WALL ABSORBER CLASSIC/SLUGGER

Produktbeskrivning

40 mm klass A absorber med metallram.
WALL ABSORBER CLASSIC monteras smidigt, med hjälp av 4 skruvar och en installationsmall, vertikalt eller horisontellt på vägg. Produkten monteras på skruvarna med hjälp av "nyckelhålsfästet" på baksidan, se bild nedan.



Användningsområde

Utbildningslokaler, klassrum, utställningshallar, konferensrum.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1, d0, enligt standard EN ISO 1501.

Fuktresistens

WALL ABSORBER CLASSIC/SLUGGER suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % relativ fuktighet och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

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

SLUGGER:
Vit (NCS S 0502-R50B).
Ljusreflektans 83 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3.

Grå (NCS S 2502-G).
Ljusreflektans 48 % enligt SS019100.
Glanstal ca 3.

Svart (NCS S 9000-N).
Ljusreflektans 5 % enligt SS019100.
Glanstal ca 1.

Vikt

Kant A	1200 x 600x40	ca 3,9 kg/st
	1500 x 600x40	ca 4,7 kg/st
	1800 x 600x40	ca 5,5 kg/st

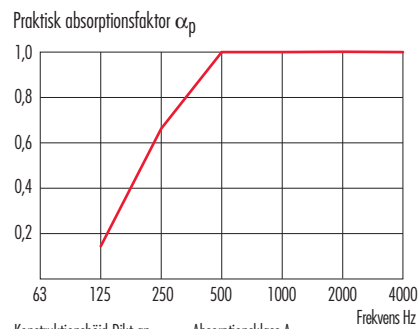
Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 600 x 40 mm
	1500 x 600 x 40 mm
	1800 x 600 x 40 mm

Ljudabsorption

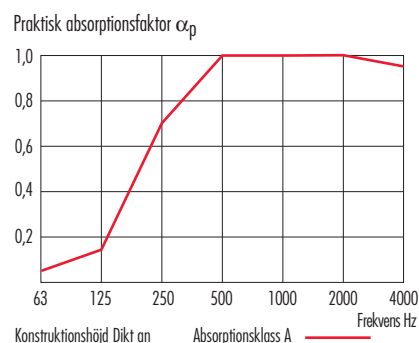
Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354. Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654.

CLASSIC: Kant A, 40 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	–	0,15	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A

SLUGGER: Kant A, 40 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	0,05	0,15	0,70	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON WALL ABSORBER CLASSIC/SLUGGER

Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Se färgbeskrivning

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON CREO

Produktbeskrivning

37 mm klass A absorbenter med aluminiumprofiler. Olika storlekar och kulörer ger oändliga kombinationsmöjligheter och utrymme för kreativitet och individuell anpassning. Absorbenterna har målat glasfiberytskikt och profiler i överensstämmande kulör. Planabsorbenterna levereras med kantprofiler i fyra olika, möjliga kombinationer beroende på om de ska hänga separat eller i seriemontage. Pelarabsorbenterna ligger i en C-profil där ena flänsen är utstickande. Dessa kan monteras vertikalt åt valfritt håll för att uppnå önskad effekt med den utstickande flänsen i kombination med övriga produkter i uppsättningen.

Användningsområde

Förbättring av ljudmiljö där det ställs höga krav på estetik och design. Miljöskapande utsmyckning för väggar i hem och offentlig miljö. Rekommenderas ej för placeringar där de riskerar att utsättas för stötar och slag.

Montage

Enkelt montage med hjälp av "nyckelhålsfäste".



Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1.

Fuktresistens

90 % vid 25 °C. Tillfälligt 95 % vid 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste.

Standardformat

Kant **Längd x Bredd x Tjocklek**
mm

PLANABSORBENTER, INKL LISTVERK

1600 x 1000 x 40
1600 x 500 x 40
1200 x 900 x 40
1200 x 400 x 40
900 x 600 x 40

PELARABSORBENTER, INKL LISTVERK

1600 x 120 x 40
1200 x 120 x 40
900 x 120 x 40
1600 x 240 x 40
1200 x 240 x 40
900 x 240 x 40

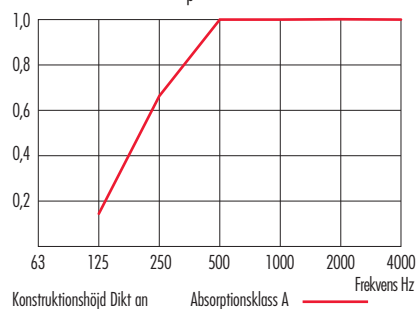
Djup inklusive utstickande fläns: 80 mm

Ljudabsorption

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

Kant A, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.- klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	—	0,15	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON CREO

Standardformat: Ange önskat format och inbördes placering

Kant: A

Färg: Standardkulörer eller fri färgsättning. Anges i NCS/RAL

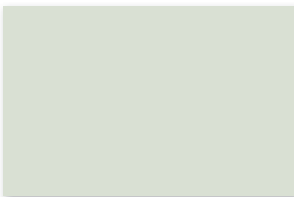
Montage: Enkelt väggmontage, nyckelhålsfäste.

PARAFON CREO

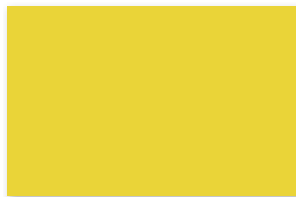


Färg

Utvalda färger, väl avvägda inbördes och lätta att kombinera. Valfri NCS-kulör offereras på begäran.



Nearest NCS: S 1502-Y
RAL 9002



Nearest NCS: S 1070-Y
RAL 1012



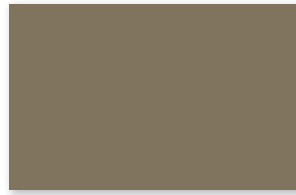
Nearest NCS: S 5020-G70Y
RAL 6013



Nearest NCS: S 4020-R80B
RAL 5014



Nearest NCS: S 5500-N
RAL 7037



Nearest NCS: S 6005-Y20R
RAL 7006



Nearest NCS: S 3030-Y60R
RAL 3012



Nearest NCS: S 8005-R20B
RAL 8019



Nearest NCS: S 5030-R (Metallic)
RAL 3032



Nearest NCS: S 7020-R30B
RAL 4007



Nearest NCS: S 7020-B50G
RAL 6004



Nearest NCS: S 8010-R90B
RAL 5011

Denna trycksak återger färger i CMYK och kulörerna avviker därför något från den verkliga färgen.



PARAFON BULLER

Produktbeskrivning

BULLER är en ljudabsorberande, energi-besparande och brandskyddande skiva för montage i tak och på vägg, i t ex industrilokaler.

En god arbetsmiljö är viktig för trivselen och framförallt för säkerheten. Genom att montera BULLER i tak och på väggar skapar man ett bra ljudklimat.

Bullernivån sänks, genom att efterklangstiden – ekot – förkortas och taluppfattbarheten ökar. Det skadande eller tröttande bullret minskar och varningsrop hörs bättre. BULLER ger frihet att välja mellan olika monteringsmetoder, försänkt eller dikt an, hel- eller deltäckande, olika färger och format.

BULLER finns i flera olika färger och kan monteras mot alla typer av underlag – plåt, betong, lättbetong eller trä.

BULLER har ett isoleringsvärde (λ) 0,035 W/m °C.

Användningsområde

BULLER: Industrier, verkstäder, slöjdsalar, sporthallar, idrottsanläggningar, skyddsrum, fläktrum, lagerlokaler, stormarknader och liknande.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude, skruvar eller MT-list uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

BULLER suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 90 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med våt duk eller svamp.

Färg

Natur.

Vit (NCS S 1000-N).

Ljusreflektans 77 % enligt SS019100. Glanstal ca 2.

Grå (NCS S 5502-B-N).

Ljusreflektans 19 % enligt SS019100. Glanstal ca 0,5.

Svart (NCS S 9000-N).

Ljusreflektans 4 % enligt SS019100. Glanstal ca 1,5.

Vikt

Kant A	30 mm	1,4 kg/m ²
	50 mm	2,0 kg/m ²
	100 mm	4,0 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 600 x 30
	1200 x 600 x 50
	1200 x 1200 x 50
	1200 x 600 x 100
	1200 x 1200 x 100

Andra format offereras på begäran.

Minsta konstruktionshöjd

Se broschyren Monteringsanvisningar.

Minsta höjd för demonterbarhet

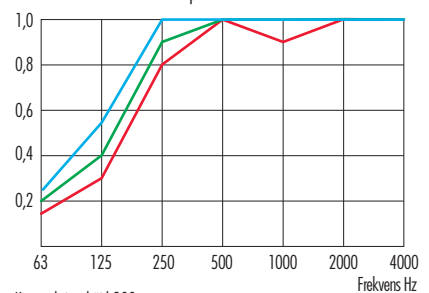
Se broschyren Monteringsanvisningar.

Ljudabsorption

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

Kant A

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 200 mm

Tjocklek 30 mm

Tjocklek 50 mm

Tjocklek 100 mm

Absorptionsklass A

Absorptionsklass A

Absorptionsklass A

Tjocklek mm	Frekvens Hz						α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000		
30	0,15	0,30	0,80	1,00	0,90	1,00	1,00	A
50	0,20	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	A
100	0,25	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON BULLER

Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Natur, vit, grå alt. svart

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON BULLER BEVEL

Produktbeskrivning

BULLER BEVEL är en ljudabsorberande skiva för montage i tak men även på vägg. Det är en skiva med samma egenskaper som BULLER men med en kantbearbetning som påminner mycket om kant B. Skivan limmas direkt mot underlaget eller monteras med fästbleck och är avsedd för montage där synligt bärverk vill undvikas.

Användningsområde

Industrier, slöjdsalar, sporthallar, idrottsanläggningar, lagerlokaler, stormarknader och liknande.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Produkten uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

BULLER BEVEL suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 90 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med våt duk eller svamp.

Färg

Vit.

Vikt

Kant B	40 mm	3,6 kg/m ²
	50 mm	4,5 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
B	1200 x 600 x 40
	1200 x 600 x 50

Minsta konstruktionshöjd



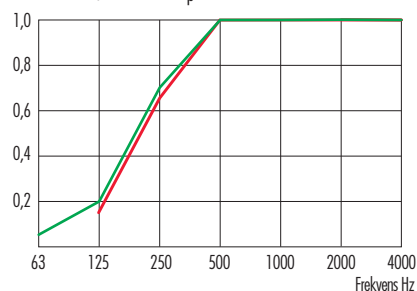
Kant B	40 mm
--------	-------

Ljudabsorption

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

Kant B

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd Dikt an

Tjocklek 40 mm

Tjocklek 50 mm

Absorptionsklass A

Absorptionsklass A

Tjocklek mm	Frekvens Hz							α_w	Abs-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
40	—	0,15	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A
50	0,05	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON BULLER BEVEL

Standardformat: Se tabell

Kant: B

Färg: Vit

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON BULLER BUDGET

Produktbeskrivning

BULLER BUDGET är en ljudabsorbent som i första hand ska monteras dikt an.

Skivan tillverkas av stennull med synligt ytskikt av naturell glasfiberfilt. Ojämheter och färgvariationer förekommer i ytskiktet.

Användningsområde

BULLER BUDGET lämpar sig särskilt väl i industribyggnader, garagetak och andra utrymmen där utseendet inte är av hög prioritet, men där det finns krav på god bullerdämpning. Skivan kan även monteras som ljudabsorbent bakom glespanel. Produkten fungerar även som tilläggsisolering med lambda-värde 0,035 W/m °C.

Färg

Natur.

Vikt

Endast skiva.

Kant A	50 mm	3,0 kg/m ²
	100 mm	6,0 kg/m ²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 1200 x 50*) 1200 x 600 x 100*)

*) Fast mått.

Minsta konstruktionshöjd

Se broschyren Monteringsanvisningar.

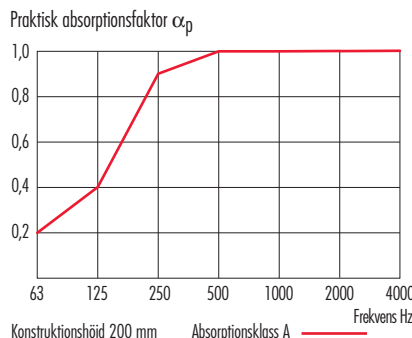
Minsta höjd för demonterbarhet

Se broschyren Monteringsanvisningar.

Ljudabsorption

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

Kant A



Tjocklek mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
50	0,20	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON BULLER BUDGET

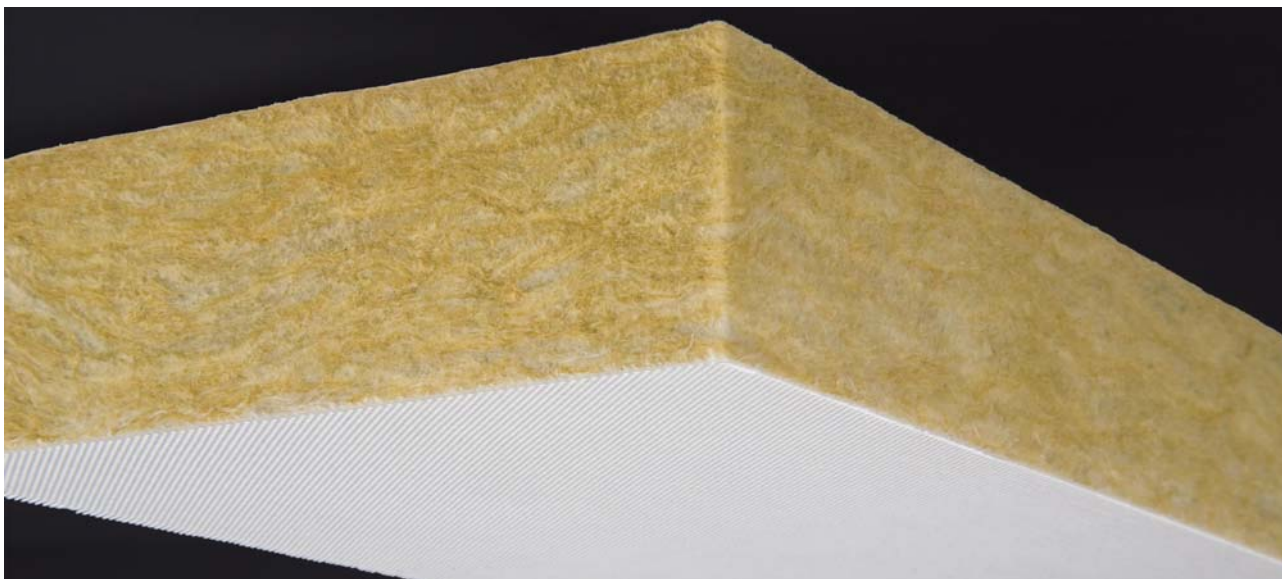
Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Natur

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON BULLER SOLID

Produktbeskrivning

BULLER SOLID monteras i miljöer som kräver slagåligare ytskikt. Det kan röra sig från att stå emot bollar i sporthallar till bilantenner som skrapar emot taken i låga parkeringshus. Skivorna kan även monteras på vägg i utrymmen som kan bli utsatta för människors överkan. Skivan tillverkas av stenull med ytskikt av naturell glasfiberväv och glasfiberfilt på baksidan. Ojämnheter kan förekomma.

Användningsområde

Idrottsanläggningar, garagetak i parkeringshus, fläktrum, kontroll- och övervakningsrum m m. I idrottsanläggningar ska ljudabsorberande ytor som frekvent blir utsatta för bollar, t ex vid målområdena, förses med ett mekaniskt skydd.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude, skruvar eller MT-list uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

BULLER SOLID suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 90 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med våt duk eller svamp.

Färg

Ljusgrå (NCS S-1002-Y).

Vikt

3,5 kg/m².

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 600 x 50 1200 x 1200 x 50

Minsta konstruktionshöjd

Se broschyren Monteringsanvisningar.

Minsta höjd för demonterbarhet

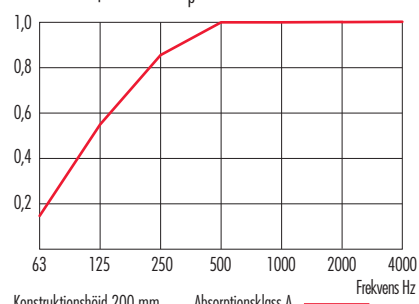
Se broschyren Monteringsanvisningar.

Ljudabsorption

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

Kant A

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 200 mm

Absorptionsklass A

Tjocklek mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
50	0,15	0,55	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON BULLER SOLID

Standardformat: Se tabell

Kant:

Färg: Ljusgrå (NCS S-1002-Y)

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON FOLIEBAFFEL

Produktbeskrivning

FOLIEBAFFEL är en ljudabsorbent som monteras med bifogade karbinhakar på vajer eller separata fästpunkter.

Den består av en stenullsskiva, som är helt innesluten i en 0,1 mm, vit, UV-stabiliserad polyetenfolie.

Användningsområde

FOLIEBAFFEL rekommenderas t ex under takfönsterytor där dagsljuset är av stor betydelse, vid sprinklersystem som placeras ovanför absorbenterna och i lokaler med risk för kondensutfall från takytan. FOLIEBAFFEL rekommenderas endast där ett plant undertak inte kan monteras.

FOLIEBAFFEL kan användas i lokaler med vissa hygienkrav men skall inte utsättas för salt- eller oljebemängd luft eller, trots UV-stabiliseringen, för starkt UV-ljus.

Fuktresistens

Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 90 % relativ fuktighet och 25 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Vit.

Vikt

2,0 kg/st

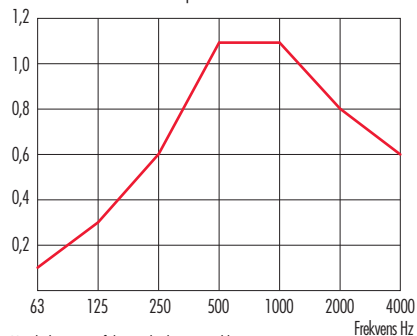
Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 600 x 50

Ljudabsorption

Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354.

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Vägd absorptionsfaktor och absorptionsklass kan ej anges.

Absorptionsyta/st (m ² S)	Frekvens Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Frihängande	0,10	0,30	0,60	1,10	1,10	0,80	0,60

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON FOLIEBAFFEL

Standardformat: Se tabell

Kant:

Färg: Vit

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON HYGIENBAFFEL

Produktbeskrivning

HYGIENBAFFEL är en ljudabsorbent som monteras individuellt, hängande i vajer, profiler eller i separata fästpunkter. Montering sker med hjälp av två medföljande vita, rostfria byglar.

Den består av en stenullsskiva som är helt innesluten i en 0,1 mm, vit, UV-stabiliserad polyetenfolie.

Användningsområde

HYGIENBAFFEL rekommenderas till utrymmen där det finns högt ställda krav på hygien och avtvättbarhet. Produkten rekommenderas även under takfönsterytor där dagsljuset är av stor betydelse, vid sprinklersystem som placeras ovanför absorbenterna och i lokaler med risk för kondensutfall från takytan. Produkten skall inte utsättas för salt- eller oljebemängd luft eller, trots UV-stabiliseringen, för starkt UV-ljus. Hygienbaffel rekommenderas där ett plant undertak inte kan monteras.

Fuktresistens

Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 100 % relativ fuktighet och 25 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp. Avspolning med lågtryckstvätt.

Vikt

Ca 2,0 kg/st.

Standardformat

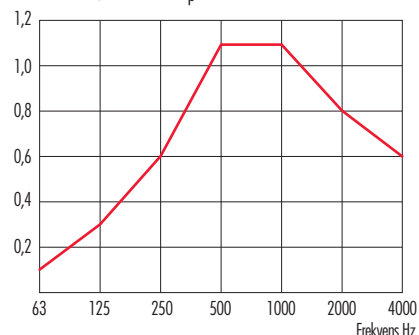
Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 600 x 50*)

*) Fast mått

Ljudabsorption

Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354.

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Vägd absorptionsfaktor och absorptionsklass kan ej anges.

Absorptionsyta/st (m ² S)	Frekvens Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Frihängande	0,10	0,30	0,60	1,10	1,10	0,80	0,60

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON
HYGIENBAFFEL

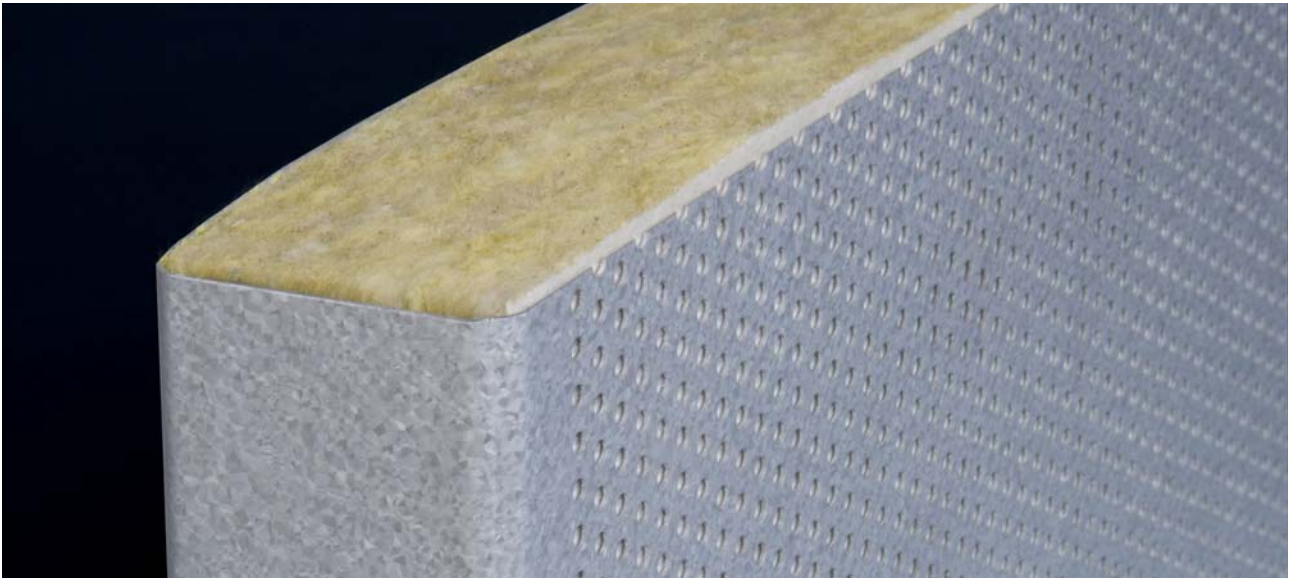
Standardformat:
1200 x 600 x 50 mm

Kant: A

Färg:

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON PERFORERAD PLÅTKASSETT

Produktbeskrivning

I vissa miljöer utsätts ljudabsorbenter för stora påfrestningar och skaderisker. Här passar PERFORERAD PLÅTKASSETT som har kraftigt ytskydd och hög ljudabsorption. Ytskyddet består av perforerad plåt, som är omvikt på långsidorna. Kassetten är uppbyggd med en kärna av PARAFON BULLER, en stenullsskiva med ytskikt och baksidesbeläggning av glasfiberfilt. Kärnmaterialet består av stenull, ett oorganiskt material, som inte angrips av skadedjur, bakterier, mögel eller svamp.

Användningsområden

Industrier, verkstäder, apparatrum, slöjdsalar, sporthallar, idrottsanläggningar, skyddsrum, fläktrum och likn.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1.

Fuktresistens

Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 90 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Kan även avspolas med låg- eller högtryck, max tryck 50-60 bar, minsta avstånd 300 mm och spolvinkel ca 45°.

Golvprofilen måste, med denna rengöring, monteras en bit upp på väggen och förses med dräneringshål, min Ø 8 mm, c. 0,3 m. Efter avspolning bör kassetten avtorkas.

Slagtålighet

PERFORERAD PLÅTKASSETT har mycket bra slagtålighet.

Färg

Aluzink alt. vit.

Vikt

Rak kant 9,5 kg/m²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
Rak	1795 x 300 x 50*)

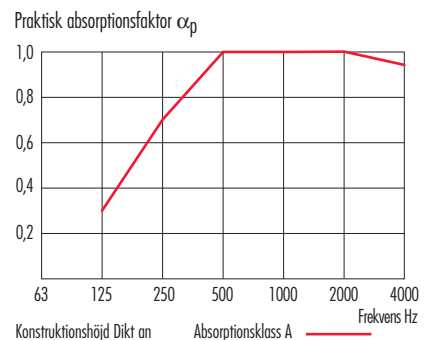
*) Fast mått.

Andra format offereras på begäran.

Ljudabsorption

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

Rak kant, 50 mm



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	–	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON PERFORERAD PLÅTKASSETT

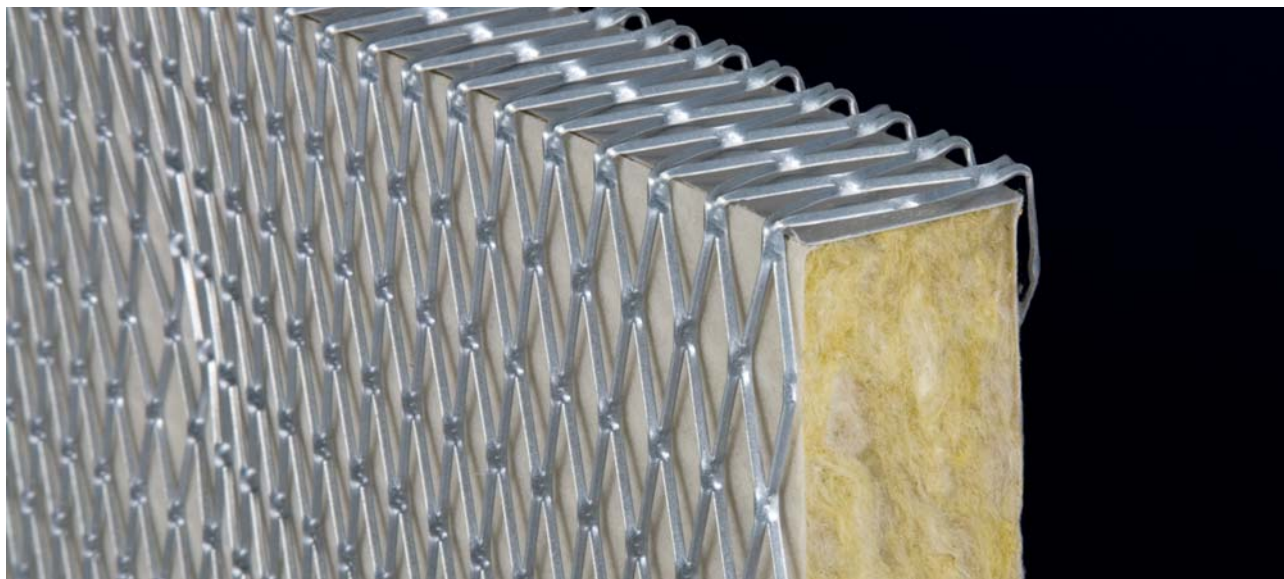
Standardformat: 1795 x 300 x 50 mm

Kant:

Färg: Aluzink alt. vit

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON STRÄCKMETALLKASSETT

Produktbeskrivning

I vissa miljöer utsätts ljudabsorbenter för stora påfrestningar och skaderisker. Här passar STRÄCKMETALLKASSETT som har kraftigt ytskydd och hög ljudabsorption. Ytskyddet består av en sträckmetall som är stansad/sträckt från en varmförzinkad plåt. Kassetten är uppbyggd med en kärna av PARAFON BULLER, en stenullsskiva med ytskikt och baksidesbeläggning av glasfiberfilt. Kärnmaterialet består av stenull, ett oorganiskt material, som inte angrips av skadedjur, bakterier, mögel eller svamp.

Användningsområden

Industrier, verkstäder, apparatrum, slöjdsalar, sporthallar, idrottsanläggningar, skyddsrum, fläktrum och likn.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1.

Fuktresistens

Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 90 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste.

Slagtålighet

STRÄCKMETALLKASSETT har mycket bra slagtålighet.

Färg

Nät: Galv.

Skiva: Natur, vit alt. svart.

Vikt

Rak kant 7,5 kg/m²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
Rak	1795 x 600 x 50*)

Rak 1795 x 600 x 50*)

*) Fast mått.

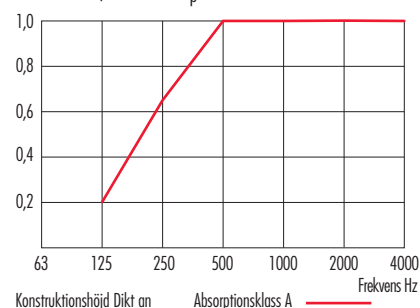
Andra format offereras på begäran.

Ljudabsorption

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

Rak kant, 50 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Dikt an	–	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON
STRÄCKMETALLKASSETT
Standardformat: 1795 x 600 x 50 mm

Kant:

Färg: Se färgbeskrivning

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON DECOR

Produktbeskrivning

Skivor av stennull med ytskikt av målad glasfiberflor, kanterna är förseglade eller målade beroende på kantutformning samt belagda på baksidan med ett glasfiberflor.

Samtliga DECOR-produkter har ytskikt EXCLUSIVE.

Användningsområde

Undertak i kontor, utställningshallar, restaurangmiljöer, konferenslokaler, entréhallar, receptioner etc.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverksystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste.

Färg

SPIRA och RYMD går att få i valfri färg.

Valfria mönster, bilder och dimensioner går att få på begäran.

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
SPIRA och MARAKECH	
A, B, C, E	600 x 600 x 18
D2	600 x 600 x 25

RYMD	
A, B	1200 x 600 x 18

Andra format offereras på begäran.

Vikt

Kant A	18 mm	1,4 kg/m ²
Kant B, C, E	18 mm	2,5 kg/m ²
Kant D2	25 mm	3,1 kg/m ²

Minsta konstruktionshöjd

	H	
Kant A	52 mm	
Kant B	20 mm	
Kant C		
fästbleck	22 mm	
akustiklim	20 mm	
Kant D2	70 mm	
Kant E	60 mm	

Minsta höjd för demonterbarhet

	H	
Kant A	18 mm	80 mm
Kant D2	25 mm	70 mm
Kant E	18 mm	90 mm



SPIRA



RYMD



MARAKECH

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON DECOR

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg och mönster: Se text

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON SINGEL

Produktbeskrivning

Skivor av stenull med ytskikt av målad glasfiberflor där kanterna är omvikta eller målade, beroende på format, samt belagda på baksidan med ett glasfiberflor.

Samtliga SINGEL-produkter har ytskikt CLASSIC.

SINGEL monteras enkelt i ett wire/hook-system som får produkten att sväva fritt i rummet.

Användningsområde

Utställningshallar, restaurangmiljöer, konferenslokaler, entréhallar, receptioner etc.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A1, enligt standard EN13501-1.

Fuktresistens

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

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

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

Vikt

Ca 5,6 kg/m²

Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	1200 x 600 x 40
	1500 x 600 x 40
	1800 x 600 x 40
	1200 x 1200 x 40
	1500 x 1200 x 40
	1800 x 1200 x 40
	2400 x 1200 x 40

Form	Diameter x Tjocklek mm
RUND	1000 x 40

Övriga format och mönster

Specialformer och -format offereras på begäran.

Valfritt tryckt mönster går att få på begäran.

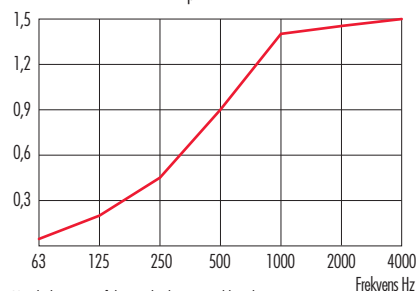
Ljudabsorption

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

Kant A

Objekt: 1200 x 600 x 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Vägd absorptionsfaktor och absorptionsklass kan ej anges.

Absorptionsyta/st (m ² S)	Frekvens Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Frihängande	0,05	0,20	0,45	0,90	1,40	1,45	1,50

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON SINGEL

Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Vit

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON PALETT

Produktbeskrivning

PALETT för fri färgsättning ger unika möjligheter att forma spännande undertak. Framhäv undertaket i den totala miljön, markera hela eller delar av taket för formens skull.

Användningsområde

Affärer, skolor, konferensrum, kontor, korridorer, matsalar, receptioner, restauranger, varuhus, barer, cafeterior.

Brandsäkerhet

Beroende på färgsättning.

Fuktresistens

90 % vid 25 °C. Tillfälligt 95 % vid 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg

Fri färgsättning.

Vikt

Kant A	18 mm	1,4 kg/m ²
	25 mm	2,0 kg/m ²
Kant B, C, E	18 mm	2,5 kg/m ²
Kant D2	25 mm	3,5 kg/m ²


Standardformat

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm
A	600 x 600 x 18
	1200 x 600 x 18
B	600 x 600 x 18*)
C	600 x 600 x 18*)
D2	600 x 600 x 25
E24	600 x 600 x 18

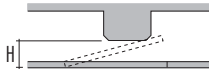
*) Fast mått

Andra format offereras på begäran.

Minsta konstruktionshöjd

	
Kant A	52 mm
Kant B	20 mm
Kant C	
fästbleck	22 mm
akustiklim	20 mm
Kant E	60 mm
Kant D2	70 mm

Minsta höjd för demonterbarhet

	
Kant A	
Tj. 18 mm	80 mm
Kant D2	
Tj. 25 mm	70 mm
Kant E	
Tj. 18 mm	90 mm

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON PALETT

Standardformat: Se tabell

Kant: Se tabell

Färg: Anges i NCS

Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.



PARAFON CORRIDO

Produktbeskrivning

Kassetterna i CORRIDO består av akustikskiva PARAFON EXCLUSIVE inramad med vit plåtprofil med gerade hörn. Akustikskivan har ett ytskikt av vitmålad glasfiberfilt och kärnmateriäl av obrännbart och ljudabsorberande stenull. Skivans baksida är försedd med glasfiberflor. Detta utförande gör kassetten tålig vid hantering för såväl montör som slutanvändare.

Användningsområde

CORRIDO används med fördel i korridorer, affärer, kontor och utställningslokaler. Kassetterna monteras med byggeupphängning vilket medger att samtliga kan fällas ner åt valfritt håll. Detta ger lättåtkomlighet vid service, kompletteringar och nyinstallationer, utan hindrande profiler.

CORRIDO kan monteras mot bl a:

- Väggar
- Kabelrännor
- Fasta tak/friser
- Bärverk

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1.

Fuktresistens

90 % vid 25 °C. Tillfälligt 95 % vid 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Färg Ram

Vit. Glanstal ca 15.

PARAFON EXCLUSIVE

Vit (NCS ca S 0500-N).
Ljusreflektans enligt SS 019100 ca 85 %.
Glanstal ca 2, vilket ger en optimal ljuseffekt för indirekt belysning.

Belastning

Kassetter som utsätts för belastning, t ex tyngre armaturer, kan dimensioneras av Paroc AB.

Lättare armatur kan fällas in i CORRIDO, förutsatt att belastningen tas upp av kassetterns längsgående U-profiler. Max.last 1 kg/kassett. Se exempel bilden ovan till vänster.

Demontering

Kassetterna är mycket snabbt och lätt demonterbara åt valfritt håll. De kan förbli hängande eller lyftas av helt. I kassetter med t ex rökdetektorer och där kravet på fällbarhet begränsas förankras kassetterna fast.

Vikt

Kassett inklusive byglar.

Kant A	20 mm	3,5 kg/m ²
--------	-------	-----------------------

Standardformat Kassett

Kant	Längd x Bredd x Tjocklek mm*)
A	1200 x 580 x 20
	1500 x 580 x 20
	1800 x 580 x 20

*) Fast mått

2 st byglar bipackas.

Andra format offereras på begäran.

Formatbegränsningar

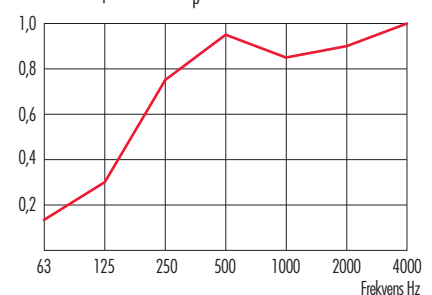
Kant	Längd x Bredd mm
A	600 - 2000 x 580
	600 - 1500 x 1180

Ljudabsorption

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

Kant A, 20 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz							α_w	Abs.-klass
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0,15	0,30	0,75	0,95	0,85	0,90	1,00	0,90	A

Föreskrivningstext

Produkt: PARAFON CORRIDO

Standardformat: Se tabell

Kant: A

Färg: Vit

Montage: Enligt anvisning

Tillbehör: Se sid. 48

PARAFON CORRIDO



EXCLUSIVE KASSETT



VÄGGKONSOL



HAKPROFIL V ①



HAKPROFIL VU ②



PENDEL: ÖVERDEL/
UNDERDEL/SPRINT



HAKPROFIL K ③



HAKPROFIL ULS ④



SKARV/BÄROK ULS



HAKPROFIL ULFS ⑤



SKARVBLECK ULFS



HAKPROFIL T-24 ⑦



HAKPROFIL U ⑥

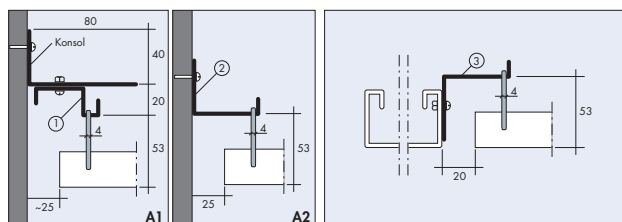


SKARV/BÄROK U

Produktbeskrivning Tillbehör

Tillbehör	Upphångningsalt.	Färg	Dimension mm
VÄGGKONSOL 2 mm stål	Mot vägg	Svart Galv	Mått: 40 x 80 Mått: 40 x 80
HAKPROFIL V Delning 300	Mot vägg	Svart	Längd: 2400
HAKPROFIL VU Delning 300	Mot vägg	Svart Vit	Längd: 2400 Längd: 2400
HAKPROFIL K Delning 300	Mot kabelränna	Vit	Längd: 2400
HAKPROFIL ULS Delning 300	Mot "fast" tak	Vit	Längd: 2400
SKARV/BÄROK ULS Delning 300		Galv	
HAKPROFIL ULFS Delning 300	Mot "fast" tak	Vit	
SKARVBLECK ULFS Delning 300		Galv	
HAKPROFIL T-24 Delning 300	Mot synligt bärverk	Vit	Längd: 2400
HAKPROFIL U Delning 300	Dubbelupphängning	Svart	Längd: 2400
SKARV/BÄROK U		Galv	

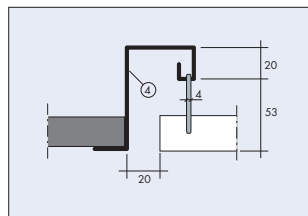
Teknisk beskrivning



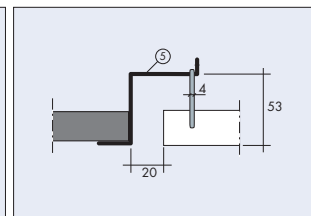
Detalj A1:
Mot vägg.

Detalj A2:
Mot vägg.

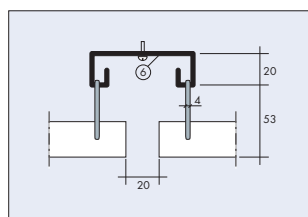
Detalj B: Mot kabelränna.



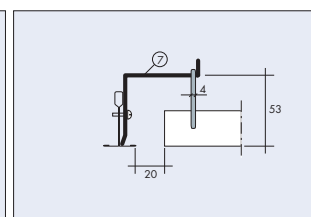
Detalj C: Mot fast tak.



Detalj D: Mot fast tak.



Detalj E: Dubbel upphängning.



Detalj F: Mot bärverk tak.

Register

HÅLLBART BYGGANDE	3	INREDNING VÄGGAR	32-35
Undertak av stenu?	5	PARAFON VÄGGSKIVA	32
Funktion och estetik för generationer	6	PARAFON WALL ABSORBER CLASSIC/SLUGGER	33
Miljömärkning	8-9	PARAFON CREO	34-35
Produkter för alla lösningar	10		
Produktguide	11	INDUSTRI TAK	36-41
		PARAFON BULLER	36
INREDNING UNDERTAK ..	12-31, 46	PARAFON BULLER BEVEL	37
PARAFON EXCLUSIVE	12-13	PARAFON BULLER BUDGET.....	38
PARAFON CLASSIC	14-15	PARAFON BULLER SOLID	39
PARAFON REFLEX	16	PARAFON FOLIEBAFFEL.....	40
PARAFON DIRECT	17	PARAFON HYGIENBAFFEL.....	41
PARAFON NORDIC	18		
PARAFON SLUGGER	19	INDUSTRI VÄGGAR	42-43
PARAFON PRIME	20	PARAFON PERFORERAD PLÅTKASSETT	42
PARAFON HYGIEN	21	PARAFON STRÄCKMETALLKASSETT	43
PARAFON CLINIC	22		
PARAFON CLEAN	23	MÖNSTRADE UNDERTAK	44
PARAFON DECIBEL	24-26	PARAFON DECOR	44
PARAFON GALLERY WAVENET	27		
PARAFON GALLERY SQUARENET	28	FRIHÄNGANDE TAK	45
PARAFON GALLERY POWERNET	29	PARAFON SINGEL	45
PARAFON GALLERY FLATNET	30		
PARAFON GALLERY BARONET	31	FÄLLBARA TAK	47-48
PARAFON PALETT	46	PARAFON CORRIDO	47-48



PARAFON CLASSIC och PARAFON GALLERY, kant A



PARAFON CLASSIC, kant A, svart



PARAFON HYGIEN, kant A



PARAFON PALETT, kant A i olika tjocklek, limmat

Paroc är den ledande tillverkaren av energieffektiva isoleringslösningar i Östersjöområdet. Hörnstenarna för vår verksamhet är kund- och marknadsorientering, kontinuerlig innovation, lönsam tillväxt och hållbar utveckling. Parocs produkter består av byggnadsisolering, teknisk isolering, fartygisolering, isolering för sandwichelement och akustikprodukter. Produkterna tillverkas i Finland, Sverige, Litauen, Polen och Ryssland. Paroc har försäljnings- och representationskontor i 14 länder i Europa.



Byggisolering erbjuder ett brett utbud av produkter och lösningar för all traditionell byggisolering. Produkterna används främst för värme-, brand- och ljudisolering av yttreväggar, tak, golv och källare samt i bjälklag och mellanväggar.



Division Byggisolering marknadsför också ljudabsorberande undertak och väggpaneler för akustikreglering samt bullerdämpande produkter för industrin.



Teknisk Isolerings produkter används som värme-, brand-, ljud- och kondensisolering av byggnader (VVS), industriella processer och rörledningar, fartygskonstruktioner och industriell utrustning (OEM).



Obrännbara sandwichelement har ett ytskikt av stålplåt med en kärna av stenull. Elementen används till fasader, mellanväggar och undertak i industribyggnader, kommersiella byggnader och offentliga byggnader.

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena.

På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial.

PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group.

© Paroc Group 2014



PAROC AB

Akustik & Interiör

541 86 Skövde

Telefon 0500-46 90 00

www.paroc.se

A MEMBER OF PAROC GROUP

2120BISE0814