

DIRECT



MILJÖMÄRKNING

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

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

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

PRODUKTION

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

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

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

KVALITET

Parafon Akustik AB har ett kvalitetssystem som uppfyller kraven enligt ISO 9001:2000.



Licens nr 310 009



LAGRING OCH HANTERING

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

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

ÅTERVINNING

Rewool – så heter systemet för återvinning av mineralullsspill vid nybyggnation, renoveringar och rivningar.

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

Spillet från ulltillverkningen blandas med andra restprodukter, t ex glaskross, slaggcement m m och återanvänds i form av bricketter. Undertaksskivorna innehåller ca 40 % återvunnet råmaterial.

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

SERVICE

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

PARAFON

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

DIRECT

Parafon Direct – ett system med minimal konstruktionshöjd i kombination med Absorptionsklass A.

System Parafon 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 bör skivorna avslutas med kantprofil U.

Direct har ett ytskikt av målad glasfilt. 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.

Skivorna är miljövänliga och lätta att hantera för både montören och slutanvändaren.

Direct uppfyller de högsta ställda kraven på ljudabsorption. Emissionsvärdena ligger långt under de krav som ställs för Svenska Inneklimatinstitutets hårdaste klass, MEC-A. Skivornas kärnmaterial består av stenull.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Direct lämpar sig särskilt bra i skollokaler, lektrum, 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.

BRANDKLASS

Ytskikt klass 1 på obrännbart material.

FUKTRESISTENS

Direct kan användas i utrymmen med en relativ fuktighet upp till 95 % och 25°C.

FORMAT

Produkt	Prod.nr	Mått mm
Direct Classic	884-22	596x596x40
Direct Exclusive	885-22	596x596x40

VIKT SKIVA

Direct Classic, Kant A	ca 3 kg/m ²
Direct Exclusive, Kant A	ca 3 kg/m ²

MINSTA KONSTRUKTIONSHÖJD

42 mm.

RENGÖRING

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

MILJÖ

Miljömärkning: Svanen.

Emission: Lågemitterande, uppfyller klass MEC-A.

Partikelavgivning: Uppfyller klass AQ 1.

Återvinning undertak: Rewool.

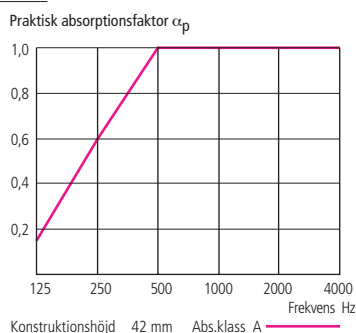
Återvinning emballage: Repa.



FÄRG

Vit	NCS ca S 0500-N	
Ljusreflektans		
Classic	ca 83 %	Glanstal ca 2
Exclusive	ca 85%	Glanstal ca 2

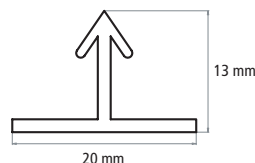
LJUDABSORPTION



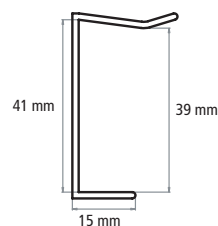
Konstruktionshöjd mm	Frekvens Hz						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
42	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90

DIRECT, MONTAGEDETALJER

Foglist T vit	8555-22	3600 mm
---------------	---------	---------



Kantprofil U vit	8556-22	2400 mm
------------------	---------	---------



Akustiklim	8554-00	5 alt 15 l
Profilsax	8539-00	

STENULL

Stenullen är obrännbar och används därför bland annat som brandisolering. Termostabiliteten överstiger 1000 °C, vilket är den temperatur som uppnås efter ca 2 timmar enligt normalbrandkurvan.

Stenull är ett oorganiskt material som inte angrips av skadedjur, bakterier, mögel eller svamp.

Produkterna ingår i Rewool – ett system för återvinning av stenullsspill vid nybyggnation, renoveringar och rivningar.

MONTERINGSANVISNING FÖR PARAFON DIRECT

DIRECT UTAN LISTER



1. Uppmätning av takytan.



2. Limpåläggning på skivan.



3. Första skivan trycks fast mot taket.



4. Skivorna limmas upp med 4 mm spalt.



5. Färdigt montage utan lister.

DIRECT MED LISTER



6. Foglist T klipps med profilsax till rätt längd som tvärgående list.



7. Tvärgående foglist T trycks in i spalt.



8. Längsgående foglist T trycks in i spalt.



9. Kantprofil U trycks fast på fältets ytterkanter.



10. Färdigt montage med lister.