

STRÄCKMETALLKASSETT



STRÄCKMETALLKASSETT

I vissa miljöer utsätts ljudabsorbenter för stora påfrestningar och skaderisker. Här passar Parafon Sträckmetallkassett som har kraftigt ytskydd och hög ljudabsorption. Ytskyddet består av varmförzinkad sträckmetall som är omvikt på långsidorna. Kassetten är uppbyggd med en kärna av Bullerskiva 1379, en stenullsskiva med ytskikt och baksidesbeläggning av glasfiberfilt.

Kärnmaterialet består av stenull, ett oorganiskt material, som inte angrips av skadedjur, bakterier, mögel eller svamp.

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

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

Parafon Bullerskiva ingår i Rewool – ett system för återvinning av stenullspill vid nybyggnation, renoveringar och rivningar.

Parafon Akustik AB har ett kvalitetssystem, som uppfyller kraven enligt ISO 9002, anpassat till SS-EN ISO 9002:1994.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

BRANDKLASS

Ytskikt klass 1, enligt NKB 14, på obrännbart material.

FUKTRESISTENS

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

VIKT

Ca 7,5 kg/m²

RENGÖRING

Borstning eller dammsugning med mjuk borste.

SLAGTÅLIGHET

Sträckmetallkassetten har mycket bra slagåtlighet.

MILJÖ

Emission: Lågemitterande. Uppfyller klass MEC-A.

Partikelavgivning: Uppfyller klass AQ 1.

Återvinning Bullerskiva: Rewool

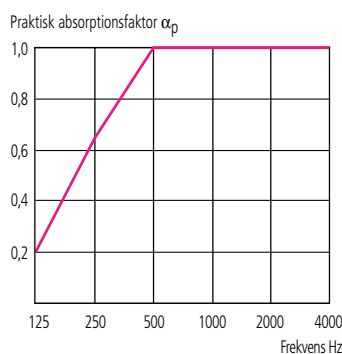
Återvinning emballage: Repa.

LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354.

Absorptionsvärden och klass är uträknade enligt ISO 11654.

Dikt an



Tjocklek mm	Frekvens Hz						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
50	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90

FORMAT

Kant	Mått mm	Tjocklek mm
Rak kant	1795 x 600	50

FÄRG

1 mm varmförzinkad sträckmetall, maskdimension 42 x 18 mm.

Färgdifferenser kan förekomma. Vid estetiska krav rekommenderas lackerad sträckmetall.



Natur



Vit



Svart

Färg	NCS ca	Ljusreflek-tans % ca	Produkt-nummer
Natur	S 2005-G80Y	60	815-19
Vit	S 1002-Y	70	815-29
Svart	S 9000-N	9	815-99

Ljusreflektans enligt SS 019100

FÖRESKRIVNINGSTEXT

Produktnamn: Parafon Sträckmetallkassett

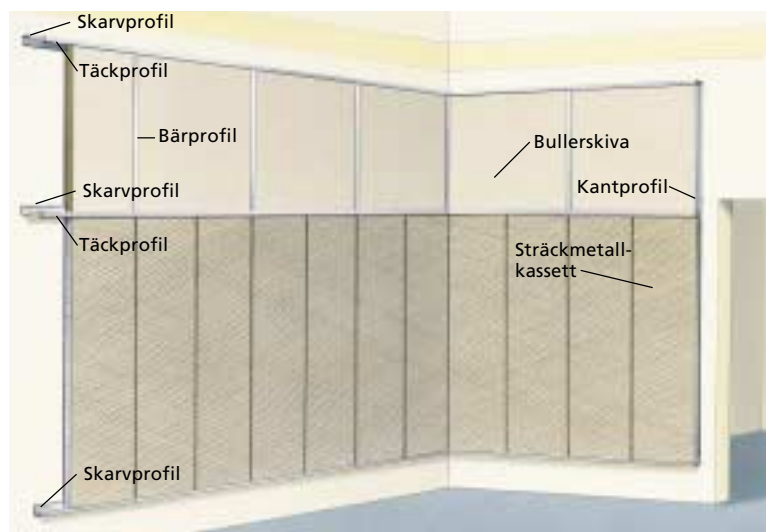
Produktnummer: Se "Färg"

Format: 1795 x 600 x 50

Färg:

MONTAGE

Stående montage



Kassetterna kan monteras i en eller flera rader i höjdd. Den nedre profilen bör alltid placeras 0,2 – 0,5 m upp på vägg för att underlätta städning och minska risken för skador. Kassetter i en rad monteras mellan två skarvprofiler vända mot varandra, c. 1820 mm och med infästning mot vägg med c. 0,4 m. Kassetterna lyfts på plats och låses med en täckprofil, som nitas eller skruvas, c. 0,5 m, mot den övre skarvprofilen. Detta montagesätt gör att det är mycket lätt att ta bort en valfri kassett. Ytterkassetterna låses med kantprofil eller skruv. Kanten på kapade kassetter täcks med en kantprofil.

I flera rader monteras den översta som beskrivits ovan för en rad. I de underliggande monteras skarvprofiler med c. 1800 mm. Skarven mellan raderna låses med täckprofil. Kassetterna kan ersättas med Bullerskiva där det inte finns risk för åverkan. Av utseendeskäl kan de vertikala skarvarna täckas med en bärprofil.

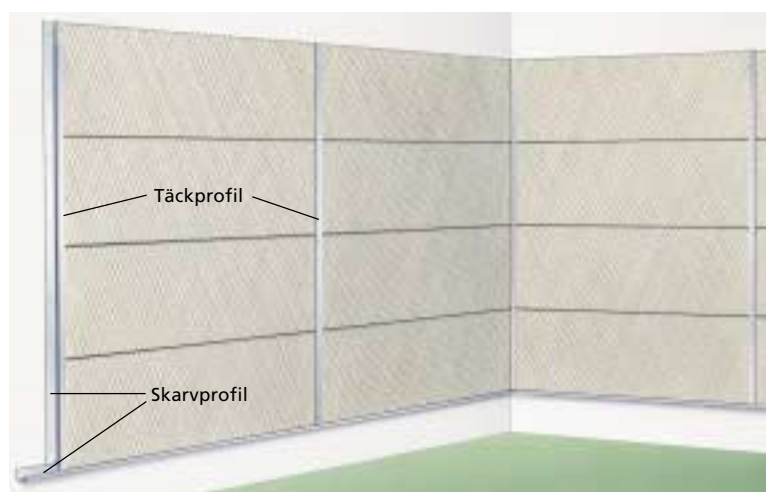
MONTAGE V2

MONTAGEDETALJER. Montage V2 och V3.

Detalj	Längd mm
SKARVPROFIL, 0,7 mm. 8607-10 Aluzink 	
TÄCKPROFIL, 0,7 mm. 8609-10 Aluzink 8609-22 Vit 	1800 1800
KANTPROFIL, 0,7 mm. 8613-10 Aluzink 8613-22 Vit 	1800 1800
BÄRPROFIL 9620-10 Aluzink 9620-22 Vit 	3600 3600

Liggande montage

MONTAGE V3



För montaget används skarv- och täckprofil. Först monteras den horisontella skarvprofilen, som bör placeras 0,2 – 0,5 m upp på vägg för att underlätta städning och minska risken för skador, och därefter de vertikala skarvprofilerna med c. 1800 mm. Alla fästs mot vägg med c. 0,4 m. Kassetterna läggs på plats och låses med täckprofiler, som nitas eller skruvas med c. 0,5 m.