

PARAFON Expanded Metal Cassette

PARAFON Strekkmetallkassett



Sertifikat nummer

0809-CPR-1013 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Kort beskrivelse

PARAFON Strekkmetallkassett er en innkapslet akustikkplate for krevende og utsatte miljøer. Overflatebeskyttelsen består av strekkmetall av varmforsinket stål rundt en PARAFON Buller-akustikkplate av ikke-brennbar steinull. Den har høyeste brannklassifisering, A1 iht. EN 13501-1.

Bruksområde

Industri og sportshaller

Bruksforhold

Kan benyttes kontinuerlig i 95 % relativ fuktighet ved en temperatur på +30 °C. Sporadisk også på 100 % og 40 grader.

Mål

Mål		
Tykkelse	Bredde x lengde	Vekt
Kant A:		
50 mm	600 x 1795 mm	7,5 kg/m ²

Faste mått

Emballasje

Forpakning

Palle

Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13964:2014 (EN 13501-1)

Other Fire Properties

Egenskap	Verdi	I henhold til
Brennbarhet	Grunnproduktet er ubrennbart	EN 13964:2014 (EN ISO 1182)

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks

Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon α_w , direktemontert	0,90	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Egenskap

Verdi

I henhold til

Praktisk lydabsorpsjonsklasse

A

EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Mekaniske egenskaper

Strekk / bøyestrekkefasthet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Bøying strekkefasthet	NPD	EN 13964:2014

Andre mekaniske egenskaper

Egenskap	Verdi	I henhold til
Riveegenskaper	NPD	EN 13964:2014

Utslipp

Egenskap	Verdi	I henhold til
Utslipp i inneklime	M1	Finnish Classification

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Lekkasje av formaldehyd	E1	EN 13964:2014
Utslipp av asbestfibre	Inneholder ikke asbest	EN 13964:2014

Varighet

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/foringelse

Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.

Overflater

Belegg

Strekkmallnett med Buller-plate, natur, hvit eller svart, bak. Bakside: Tynn glassfiberfilt.

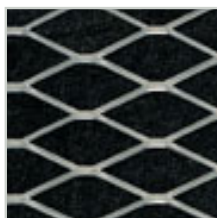
Farger



Natural grey, NCS



White, NCS S 1000-N



Black, NCS S 9000-N

Kanter

Behandling av kanter

På langsiden er strekkmetallet brettet over kanten og bak platen. Under nettet brukes en plate som kantforsterkning.

Montering

Monteres på vegg, stående eller liggende med dertil egnede profiler.

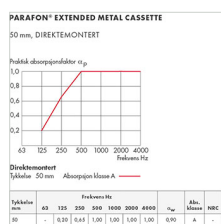
Rengøring og vedlikeholdelse

Børsting eller støvsugning med myk børste.

Kassering og gjenvinning

Kan brukes som isolasjon eller leveres på avfallsdeponi. Ingen restriksjoner.

Lydkurver



PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, www.paroc.no

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de vilkårene og tekniske egenskapene som gjelder for de viste produktene. Informasjonen er gyldig til den erstattes av neste trykte eller digitale versjon. Den siste versjonen av denne brosjyren finnes alltid tilgjengelig på Paroc nettsider. Konstruksjonsløsningene som vises, utgjør områder der funksjonen og de tekniske egenskapene til produktene våre er velprøvd. Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti siden vi ikke har kontroll over inngående komponenter fra andre leverandører og hvordan byggeprosessen utføres. Vi påtar oss intet ansvar dersom våre produkter benyttes utenfor de bruksområdene som er beskrevet i vårt informasjonsmaterie. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterialet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.