



Geluidsabsorberende cassettes voor binnen- en buitentoepassing

ABSORPTIECASSETTE SKA

Geluidsabsorptiecassettes type SKA zorgen voor een betere akoestiek in een ruimte, maar zijn ook geschikt voor het tegengaan van reflecties bij harde afschermwanden, zoals transformatorschermen. Zonder geluidsabsorptie reflecteert al het geluid, waardoor het geluidsniveau merkbaar toeneemt. Door toepassing van SKA absorberende cassettes blijft het geluidsniveau beperkt en wordt een prettiger en veiliger werkomgeving gecreëerd.

TOEPASSINGEN

In ruimten zonder of met een (zeer) beperkt geluidsabsorberend vermogen neemt het geluidsniveau toe als gevolg van reflecties.

Absorptiecassettes type SKA zorgen niet alleen voor een vermindering van het geluidsniveau, ook wordt de nagalm beperkt waardoor een betere spraakverstaanbaarheid ontstaat. In productiebedrijven met veel machines en mensen is een goede akoestiek op de werkplek essentieel (ARBO). Een goede akoestiek draagt bovendien bij aan veiligheid, gezondheid en werkplezier.

GELUIDSABSORPTIE

De SKA-cassettes kunnen geleverd worden met diverse soorten absorberende vullingen. Het type vulling wordt gekozen aan de hand van de toepassing en kan variëren van mineraal materiaal tot kunststof met of zonder vochtbestendige folie (type PE).

U kunt kiezen uit verschillende absorptiecoëfficiënten tot 1,00.

CERTIFICIERING

Akoestische waarden getest volgens ISO 354 en berekend volgens ISO 11654.

AFMETINGEN

- Dikte paneel: variabel.
- Afmetingen paneel: maximaal ca. 500 x 4.000 mm.

GEWICHT

Gewicht panelen: ca. 15 kg/m².

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorptie max. 1,00
- Maatwerk: afmetingen, uitvoering en detaillering op basis van uw wensen.

TOEPASSINGEN

- Machineruimten
- Productieruimten
- Kantoren
- Transformatorruimten
- Openbare ruimten zoals treinstations en zwembaden
- Technische ruimten



GELUIDSABSORPTIE

Gemeten conform ISO 354 en berekend volgens ISO 11654



MERFORD



ABSORPTIECASSETTE SKA

SAMENSTELLING

De panelen bestaan uit Sendzimir verzinkte geperforeerde plaat met akoestische vulling. Aluminium of RVS-uitvoering is ook mogelijk.

AFWERKING

De panelen hebben standaard de kleur van het plaatmateriaal, maar kunnen voorzien worden van een conservering conform diverse laksystemen in een standaard RAL-kleur van uw keuze.

MAATWERK

De panelen worden naar klantwens gemaakt. Maatwerk in materiaalkeuze, perforatie, kleur, afmetingen en vorm (bijv. uitsparingen) zijn mogelijk.

OPTIES

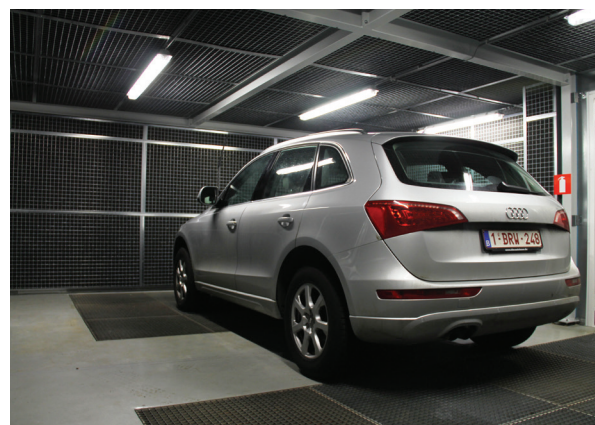
- Wand- en/of plafondmontagesysteem.
- Buitenstandaard vormen en afmetingen.

GARANTIE

Merford levert u graag een gegarandeerde, akoestische oplossing op maat. Graag adviseren wij u over de juiste uitvoering, toepassing en detaillering van de absorptiecassettes type SKA en/of andere producten van Merford. Aarzelt u daarom niet om contact op te nemen met onze verkoopafdeling om uw specifieke wensen te bespreken.

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.



Semi-anechoische testcabine bekleed met SKA absorptiepanelen

Geluidsabsorptiewaarden volgens ISO 354, inclusief geluidsabsorptiecoëfficiënt α_w conform ISO 11654:

Vulling	α_w	125	250	500	1000	2000	4000	(Hz)
Type 75	1,00	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	(-)
Type 75 PE	0,75	0,60	0,70	0,65	0,75	0,80	0,75	(-)
Type 100	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	(-)

