

Sociale duurzaamheid conform AQSI

Voor Rockfon is een beknopt overzicht gemaakt van de invloed op de sociale duurzaamheid. Daarbij is gebruik gemaakt van de zes thema's uit AQSI.

Aanpasbaarheid:

Deze indicator vertegenwoordigt de wijze waarop het gebouw zich kan aanpassen aan functie veranderingen ten opzichte van het huidige gebruik.

- Herinrichten van ruimten
- Wijziging van het gebruik
- Voortschrijdende technologie
- Veranderingen bij de gebruikers
- Veranderende vraag naar gebouwen

Aanpasbaarheid

**adaptability**

- systeemplafond draagt bij aan een bouwkundig en installatietechnisch flexibel ontwerp (herindeelbaarheid en indelingsvrijheid)

Toegankelijkheid:

Deze indicator vertegenwoordigt de voorzieningen voor toegankelijkheid van het gebouw en het gebruik van de faciliteiten en diensten van het gebouw zelf.

- Toegang en gebruik van de faciliteiten
- Toegang en gebruik van diensten
- Mindervalide personen
- Hulpverleners
- Wayfinding (oriëntatiemogelijkheden, structuur en bewegwijziging)
- Rustplekken

Toegankelijkheid

**accessibility**

- Rockfon-producten hebben geen directe invloed op de toegankelijkheid van een gebouw.

Gezondheid en Comfort

Gebruikers beoordelen een gebouw primair op comfort; hoe individueel en subjectief dat ook is. Bovendien is er steeds meer bekend over de interactie tussen gebouw en gezondheid.

- Binnenluchtkwaliteit
- Thermisch comfort
- Akoestische eigenschappen
- Beschikbaarheid van daglicht en uitzicht
- Ruimtelijke kenmerken

Gezondheid en comfort



health and comfort

- Een plafond kan bijdragen aan thermische isolatie (onder dak).
- Het materiaal is vochtbestendig (dimensiestabiel) en levert daarmee een positieve bijdrage aan de luchtkwaliteit; daarnaast kent materiaal geen emissie van vluchtige stoffen.
- Het plafond kan bijdragen aan geluidisolatie tussen ruimten, maar ook aan betere akoestiek (nagalm)
- Het plafond zorgt voor hoog spreidingsvermogen van dag-/kunstlicht en daarmee een verbetering van het visuele comfort.

Impact op de omgeving

De interactie van het gebouw met zijn omgeving staan centraal. Het betreft zaken die de gebruiker ervaart vanuit de omgeving en die de bruikbaarheid van het gebouw beïnvloeden.

- Geluid- en geluidoverlast
- Emissies (geuren, fijn stof en rook)
- Verblinding en schaduw hinder
- Schokken en trillingen

Impact op omgeving



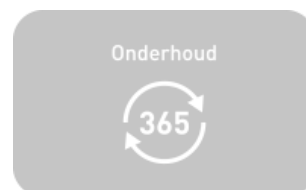
impact on neighbourhood

- Rockfon-producten hebben geen directe invloed op de impact op de omgeving.

Onderhoud

Dit thema behandelt de gevolgen van onderhoud op de gebouwgebruiker: van hinder tot invloed op de gezondheid, het comfort en de veiligheid tijdens werkzaamheden.

- Beperken van overlast
- Impact van ingrepen
- Signalering van storingen
- Bereikbaarheid installaties
- Bruikbaarheid gebouw tijdens onderhoud
- Beschikbaarheid veiligheidssystemen bij onderhoud



maintenance

- Het materiaal is eenvoudig reinigbaar met stofzuiger of vochtige doek
- Via een systeemplafond is onderhoud aan bovenliggende installaties eenvoudig mogelijk

Veiligheid

Dit thema betreft de twee aspecten van veiligheid: veilig zijn en je veilig weten. Aan de orde komen maatregelen tegen klimaatextremen, criminaliteit, en allerlei calamiteiten. Bovendien wordt aandacht besteed aan sociale veiligheid.

- Persoonlijke veiligheid
- Weerextremen door klimaat verandering
- Inbraakwerendheid
- Explosies en branden



safety and security

rockfon

- Het materiaal is bij brand ontbrandbaar