

Echo Sand is een naadloos duurzaam akoestisch pleister systeem voor een sublieme akoestiek met een volledige vorm- en ontwerpvrijheid. De afwerking lijkt voor het oog een zachte zandkorrel.

Omschrijving:

Echo Sand is uniek in de wereld van akoestische producten. Echo Sand is een compleet akoestisch systeem dat bestaat uit hoogwaardige samengestelde geluids-absorberende platen van gerecycled textiel. De textiele platen worden naadloos afgewerkt met een van onze kant-en-klaar verspuitable topplagen. Deze topplagen zijn tevens vrij van schadelijke stoffen. Het textiel geeft een aangenaam gevoel doordat de natuurlijke eigenschappen overgebracht worden op de ruimte. Door vermenging van speciaal geselecteerde additieven wordt de levensduur geoptimaliseerd. Door alle voordelen van schadevrije vezels draagt deze oplossing niet alleen bij aan een perfecte akoestiek maar ook aan een gezonde werk- en leefomgeving.

Een aantal grote voordelen van de Echo Sand zijn:

- Een positieve impact op de ecologische voetafdruk van een gebouw
- Comfort, Duurzaamheid en Innovatie in 1 product
- Circulair product
- Projecten bevatten altijd ons EQS kwaliteitssysteem
- Opgebouwd uit zachte textielvezels en vrij van vezeltypes die bekendstaan om hun jeukende of irriterende werking.
- Korte doorlooptijd door een 1-laags systeem
- Gemakkelijk en onzichtbaar te repareren
- Licht in gewicht, licht stootvast en een hoge flexibiliteit

Toepasbaarheid:

Het Echo Sand systeem kan direct tegen de bouwkundige ondergrond of tegen een verlaagd plafondsysteem worden aangebracht. Verwerking gebeurt vanaf de vloer of vanaf een rolsteiger. Bij de aansluiting 'wand/plafond' kan het Echo Sand systeem tot aan de wand worden aangebracht, na volledige droging kan de aansluiting worden afgewerkt met een minimale kitrand of kan er een randaansluiting worden gecreëerd met een van onze aluminium beëindigingsprofielen. Doordat het Echo Sand systeem licht stootvast is kan dit product prima op de wand worden toegepast.

Montagetypes Echo Sand systeem:

- Verlijming op een vaste ondergrond van bijvoorbeeld beton of gips
- Verlijming op een verlaagd 60/27 metal stud systeem
- Geschroefd op een verlaagd 60/27 metal stud systeem

Afwerking:

Echo Sand, een naadloze fijn zanderige structuur.

Kleuren:

Echo Sand wordt standaard wit geleverd.

(Indien kleur gewenst dient u te kiezen voor Echo Silk)

Systeem opbouw:

Echo Fix ca. 1mm

Echo Board ca. 22mm

Echo Sand Finish ca. 1-2mm

Filterwerking:

Echo Sand kan geleverd worden met luchtdicht achtervlies om filterwerking uit te sluiten.

Verkrijgbaar in de volgende diktes:

25mm

Brandklasse:

B/S2/D0

Absorptiewaarden:

	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	αw	NRC
Direct:	0,33	0,73	1,07	0,91	0,97	1,13	0,95	0,90
Distance:	0,66	0,96	0,83	1,03	1,03	1,19	0,95	0,95