



B6 Nordic

Oppdag en verden som kombinerer Lyd Komfort med Design

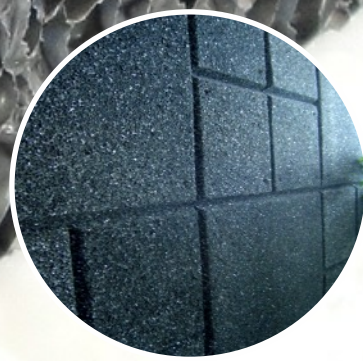
INTERKIT.NO

Sourcing - Preproduksjon - Kitting - Prosjektpakking - Kvalitetskontroll - Logistikk

Stratocell Whisper™

Lyd Absorberende Polyetylen skum

| Industri | Rør | Maskiner | Motorer | Lastebil | Tog | Marine | Utendørs | Innendørs |



Stratocell Whisper™

Akustisk lydabsorberende PE foam

- » Behøver ikke vannbeskyttelse
- » Lett å bearbeide
- » Lett å feste
- » Lav vekt
- » Inneholder ikke fiber
- » Ekstremt gode akustikk egenskaper





Whisper skum:

Den virkelige fordelene ved Whisper™



- **Vannbestandig**
Ingen forandring i lyd absorbering under våte og fuktige forhold.
- **Beste lydabsorpsjon på markedet**
Den nye generasjonen Whisper har en av de aller beste absorpsjonsevnene på markedet.
- **Lave installasjonskostnader**
Som følge av den lette vekten og strukturelle "selvstående" egenskapen er det veldig enkelt å installere.
- **Effekt av fuktighet**
Absorpsjonsevnen til Stratocell Whisper endrer seg ikke vesentlig under fuktige forhold.

- **Brann egenskaper.**
Whisper - produktene oppfyller alle vanlige normer for brann innen: Transport, Industrikjøretøy, Marine, Tog, Elektriske apparater, Bygg og Anlegg

Whisper™ FR møter: (DIN 4102:B1, UL94 HF1, FMVSS 302/ISO 3795/ Din 75200, DIN 54837, EN 13501-1).

- **Selv stående og Strukturelt uavhengig**
- **Akustisk Absorpsjon**
Absorpsjons toppen har en lavere frekvens en annet konvensjonelt materiale.
- **Inneholder ikke Fiber**



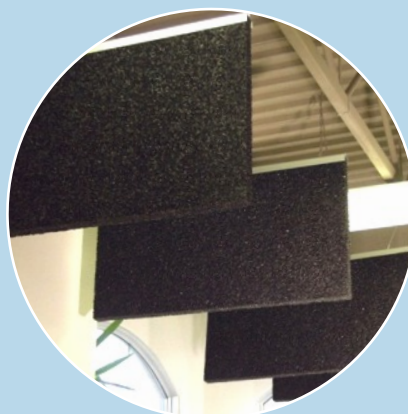
Marine, small craft

Stratocell Whisper

Egenskaper

Stratocell® Whisper® - Fordeler

- Fantastisk akustikk absorberende evne (40 og 50mm i høyeste Absorbering klassen)
- Myk og veldig lett å bøye (fleksibel).
- Lav vekt – eksellent som akustikk baffler
Vekt: $\approx 3,6$ kg/plate (50mm)
- Egenvekt ≈ 25 kg/m³
- Type: FR-S1 møter høyeste røk klasse



Akustikk lyd baffel

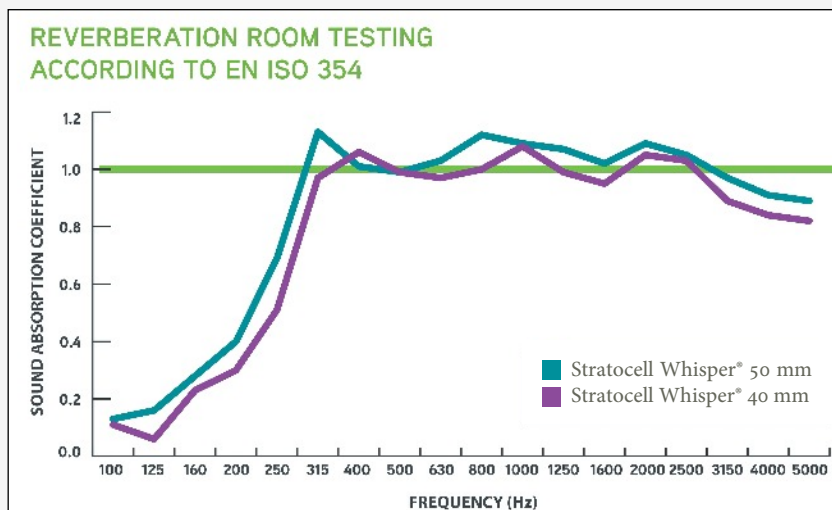


Akustikk lyd vegg



Akustikk verdier

Etterklang resultat i henhold til: EN ISO 354 - Stratocell Whisper FR



Tips:
Stratocell Whisper*
40mm og 50mm er
klassifisert som høy
absorbent = Klasse A



Brann egenskapene

Transport | Marine | Tog | Elektronikk | Bygg | Bilindustrien

Transport

- Standard NF F 16-101 (Klasse F1)
- UNI 8547, UNI 9174, UNI 9176. UNI CEI 11170-3 godkjenning
- Pyrolysis and combustion gases measurements (CO and CO₂)
- Acids measurements (hydrochloric, hydrobromic, hydrocyanic, hydrofluoric)
- SO₂ and NO_x analysis

Marine

- ISO 4589-2 (28,6%) and ISO 4589-3 (26%) (Burning behaviour by Oxygen Index)
- DNV | ISO 9094-1:2003 Small Craft
- DNV | ISO 9094-2:2002 Small Craft

Ny standard for Tog

- EN 45545-2 (ISO 5658-2, ISO 5660-1, ISO 5659-2)

Hviteware & Elektronikk

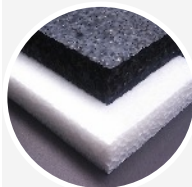
- Standard UL94 (Class HF1)

Bygg & Anlegg

- Standard DIN 4102 (Class B1)
- Standard EN 13501-1 (Class B, S1, do) (* kun type FR-S1)
- Standard EN 13501-1 (Class B, S2, do)

Bilindustrien

- Standard DIN 54837
 - Class S3 (Flammability Classification)
 - Class SR2 (Smoke Diffusion Class.)
 - Class ST2 (Dripping Classification)
- Standard DIN EN ISO 5510-2 and TS 45545-2 (Gas Determination and Toxicity)



Mål

Størrelse på standard plater

Materiale	Dimensjon i mm	Tykkelse i mm	Farge
Stratocell Whisper FR	1200 X 2400	≈ 20, 25, 30, 40, 50 og 60	Hvit & Sort (30mm kun hvite)
Stratocell Whisper FR-S1	1200 X 2400	≈ 30	Hvit
Stratocell Whisper FR-UV	1200 X 2400 (3000)	≈ 25 og 50	Sort



B6 Nordic

Oppdag en verden som kombinerer Lyd Komfort med Design

INTERKIT.NO

Sourcing - Preproduksjon - Kitting - Prosjektpakking - Kvalitetskontroll - Logistikk



Lyd Isolasjon | Akustisk Absorbering | Vibrasjons demping | Termisk isolasjon | Tekniske applikasjoner

Interkit AS

Industriveien 20
1481 Hagan
Norway

Phone. +47 96 50 00 33
Web: www.interkit.no
Email: kontakt@interkit.no



ISO 9001 & ISO 14001