



B6 Hygiejne lydbaffel

Oplev en verden der kombinerer lydabsorption med design

PRODUKTPROSPEKT

B6 Hygiejne lyd-baffel

B6 Hygiejne baffler til lokaler, hvor efterklangslyden fra maskiner og driften i al almindelighed kan virke generende, samt hvor der stilles høje krav til hyppig rengøring.

Løs problemet på en god og effektiv måde med de frithængende B6 Hygiejne lydbaffler, godkendt til fødevarerindustrien.

FARVE & LYSREFLEKSION

B6 Hygiejne lydbaffel farve: Hvid.
Produktet har en lystransmissionsgrad på ca. 85% diffus lysrefleksion i henhold til DIN 5036-3.

TILGÆNGELIGHED

Med B6 Hygiejne lydbaffel får man fuld tilgængelighed. Produktet kan nedtages og rengøres, og evt. udskiftes efter behov.

FUGTBESTANDIGHED

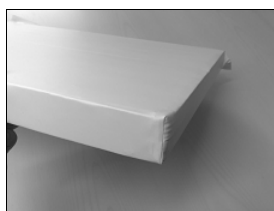
B6 Hygiejne lydbaffel tåler en konstant relativ luftfugtighed (RH) på op til 95% ved 30°C uden at nedbøje eller delaminere (ISO 4611). I forbindelse med rengøring er det tilladeligt at temperatur/fugtighed kan være højere.

KONSTRUKTIONEN

- til stor fordel for hygiejnen

» Sammenføjn timerne foretages indvendigt i lydbafflen – minimerer bakterielle ophobninger!

» Produktet er udformet med en kileformet top, således at støv og andre bakterielle elementer let kan ned/afvaskes.



» Produktet er forstærket i toppen (indvendigt) med et kraftigt ekstra lag bærefolie.

» De anvendte bærehuller er godkendt til, at kunne løfte 180 kg v/ -20 °C og 90 kg v/ +60 °C



MATERIALER

Folien:

Det omkringliggende materiale er en teknisk folie, fremstillet i PVC. Folien har en høj brudstyrke, og er brandhæmmet.

Kernen:

B6 Hygiejne lydbaffel kan fås med 2 forskellige typer af kerner (40mm mineraluld / 40 mm Basotect®).

Begge materialer er yderst velegnede, da lydabsorptionsevnen er høj, og brandbestandigheden i top.

- **Basotect®**: Fordelen er den meget lave egenvægt. (især gunstigt ved evt. nedfald under brand etc.)

- **Mineraluld**: Fordelen er, at materialet er 100% brand resistent.

Ophæng:

B6 Hygiejne lydbaffel ophænges typisk i 2 x stålvejre (rustfrie), som fæstnes i de tilhørende bæreejere.

(Andre systemer til opgæng er også mulige, ring og hør nærmere)



BRANDSIKKERHED

Brandklassifikationer.

Basotect®:

Land	Standard	Brand klass. vedr.
GER	DIN 4102, B1	Produkter til bygninger
EU	EN 13501-1	Produkter til bygninger
ALLE	UL 94 V-0	Produkter til elektronik.
ALLE	UL 94 HF-1	Produkter til elektronik.
USA	FMVSS 302	Produkter til køretøjer.

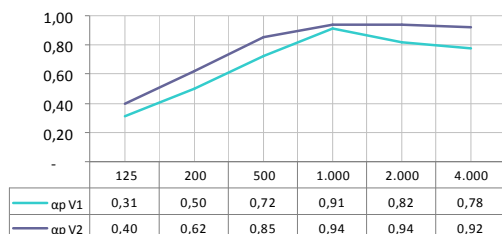
Mineraluld:

Land	Standard	Klasse
		Klasse A materiale (MK 6.31/0805)
DK	DS 1065-1	
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

AKUSTIK

Lydabsorptionsdata er målt i henhold til ISO 354. Lydabsorptionskoefficienterne α_p og α_w er beregnet i henhold til ISO 11654.

NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423.



V1 - Basotect: α_p (som graf) $\alpha_w = 0,67$ NRC = 0,67
V2 - Mineraluld: α_p (som graf) $\alpha_w = 0,78$ NRC = 0,78

RENGØRING

B6 Hygiejne lydbaffel tåler normal rengøring i produktionsmiljøer med store krav til hygiejnen.

Produktet tåler lavtryksspuling og højtryksspuling (spuleafstand min. 2 meter).

Er modstandsdygtig over for de fleste anvendte rengøringskemikalier.

Nb. Producentens doseringsanbefalinger skal følges nøje.

Folien (overfladen) på B6 Hygiejne lydbaffel er let at rengøre, og følgende fremgangsmåde anbefales:

- Støvsugning med blød børste dagligt.
- Aftørring med våd klud med sæbe dagligt.
- Skumrensning ugentligt.

Aftørring med våd klud samt skumrens:

Brug alkalisk rengøringsmiddel, og rens bafflen ved at sprøjte skum på overfladen med svagt tryk. Lad det sidde i 5-10 minutter og skyl straks efter.

Alkalisk laborietest:

Som en ekstra sikkerhed, har vi ladet folien laborieteste mod resistentheden overfor to af markedets mest gængse (og skrappe) skumrengøringsprodukter pt.

Skum rengøringsmiddel	Dosering	Indhold
Topmaxx 421, fra ECOLAB.	3-5%	Stærkt alkalisk
P3-topax 66, fra ECOLAB.	1-5%	Stærkt alkalisk (m/ klor)



Laborietest: 8 x 24 timer ved direkte nedsækning i rengøringsmiddel (koncentrationen = producentens anbefaling), uden misfarvninger eller anden overfladefejl.

B6 Akustik A|S

Tranåsvej 5-7
9300 Sæby

Tel: +45 9989 1050
Fax: +45 9989 1060
www.b6akustik.dk

EFTERBEHANDLING

B6 Hygiejne lydbaffel kan ikke efterbehandles!