

**Samferdsel**

ECHOBARRIER®

støyskjermingsmatter



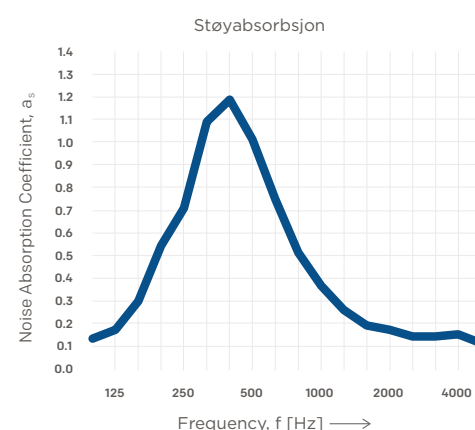
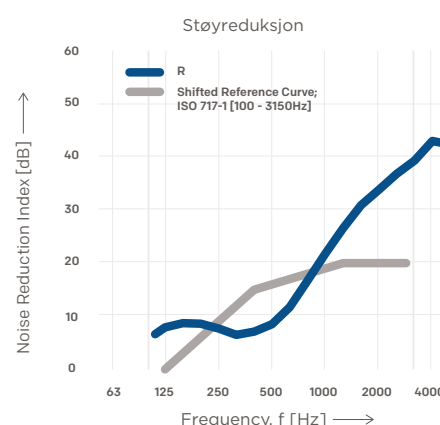
NRF 9725966 Støyskjerm
Echo Barrier H9 2,05 x 1,33 m

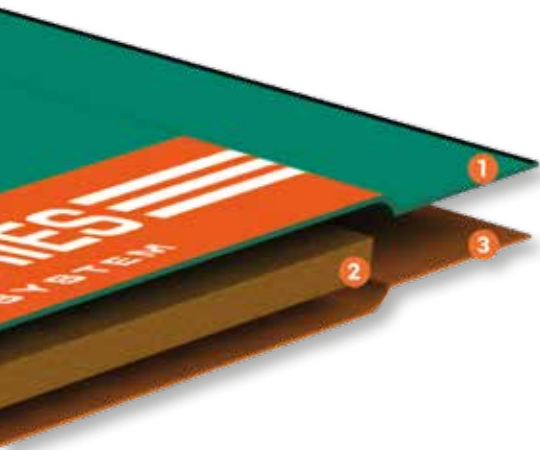
Designet for byggegjerder

Mattene er designet for å kunne hektes direkte på byggegjerder med f.eks. plaststrips. I områder med mye vind kan det være nødvendig å sørge for ekstra ballast eller støttestag for at gjerdene ikke skal velte.

Verdensledende midlertidig støykontroll

Echo Barrier H9™ tilbyr enestående ytelse. Den har eksepsjonell støydemping og -reduksjon, og er bærbar, holdbar og allsidig. Den er meget motstandsdyktig mot vann og ekstreme temperaturer, og takler en rekke utfordringer, som fuktige miljøer og svært strenge brannforskrifter. Med ASTM E84-tester for flammespredning og røykutvikling er den veldig godt egnet til prosjekter som har svært strenge brannforskrifter.





Hva gjør våre akustiske barrierer så effektive?



1. Fremre ytre lag:

ekstremt holdbar, høykvalitets vanntett PVC, med optimal masse for å oppnå maksimal støydemping. Den tilbyr også en imponerende visuell finish.



2. Støyabsorberende sammensetning:

kjernen i EchoBarriere består av lett, men svært støyabsorberende kompositt.



3. Vanntett og pustende membran:

membranen/meshstoffet slipper inn støy, sånn at det kan absorberes av kompositten, men holder vannet ute.

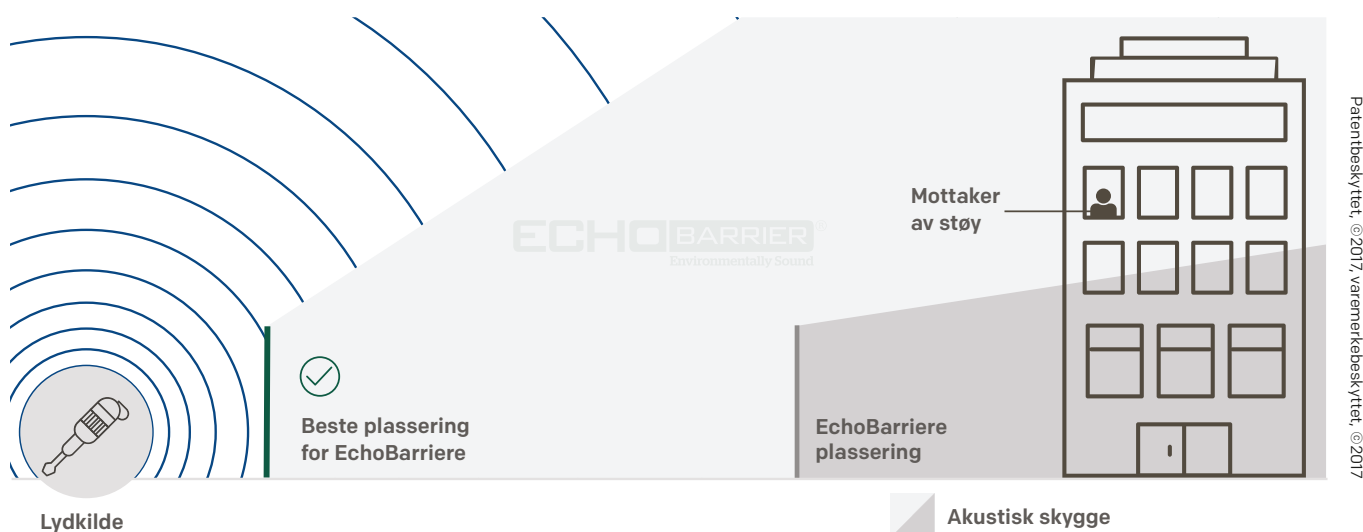
Spesifikasjoner for H9™ Akustisk barriere

Maks støyreduksjon (testet i laboratorium)*	43 dB
Maks støyabsorpsjon (testet i laboratorium)*	100 %
Høyde	2050 mm
Bredde	1335 mm
Dimensjoner sammenrullet	400 mm diameter, 1335 mm bred
Vekt	5,5 kg
Brannbestandig teststandard*	BS 7837-1996, ASTM E84, EN 13501-1:2018
Vannbestandig teststandard*	BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9
Støvbbestandig teststandard*	BSEN 60529:1992 IP5X
Kuldebestandig teststandard (resultat)*	BSEN 60068/2/1:2007 (-40° C)
Strekktest (resultat)*	ISO 17025 (5,85 kN vertikalt, 1,1 kN horisontalt)
UV-bestendig	Ja – materialkomponentene har varierende nivåer av beskyttelse i henhold til tilhørende datablader. Den bakerste membranen har UV-beskyttelse grad 4.
Sikkerhetsegenskaper	Nattreflekterende strimler, fareikoner
Rask installasjon	En person kan installere den på 30 sekunder med installasjonssett, rullbart.
Installasjonssett	Ja
Tyverisikring	Sikkerhetskabel, data-tag
Rengjøring	Kraftvask
Identifikasjonskode delenummer	Unik RFID-nummer per enhet
Leverandørgaranti	To år
Fargevalg	På forespørsel

*Fullstendige, uavhengige laboratorieresultater kan fås på forespørsel til info@echobarrier.com

Effektiv installasjon

Den lette akustiske barrieren gir mange muligheter for plassering ved en arbeidsplass, eller rett foran støykilden for best mulig demping.



Patentbeskyttet, ©2017, varemærkeskyttet, ©2017



Samferdsel

TA KONTAKT MED OSS FOR MER INFORMASJON:
E-post: post.samferdsel@dahl.no | Tlf: +47 33 06 66 00