

# Eira Circle - Baffel

Absorbent - lydtemper

Datablad

## Beskrivelse

Platen er utviklet spesielt med tanke på montasje nedhengt fra taket eller evt limt på vegg eller tak.

Platen har en finstrukturert overflate på alle sider.

Den har en særdeles god lydabsorpsjon og er meget lydtempende. Den er derfor meget velegnet til å dempe etterklang og støy i alle typer arealer for eksempel kontor- og undervisningsmiljøer, barnehager og rom med mye støy.

## Farge og lysrefleksjon

Farger:

Matt svart og lysrefleksjonen er 0 %

Hvit NCS lysrefleksjon 84%



## Installasjon

Platene monteres i tak med wireoppheng.

Oppheng består av spiralskrue, wire og festekrok.

Platene passer ikke inn i tradisjonelt T-system.



## Kanttyper

Kant A.

## Akustikk - absorpsjon

Platen er klassifisert som klasse A, Absorpsjonstesten er foretatt i hht ISO 354:2003 uten luft bak platene.

NRC = 0,90.

Absorpsjonskoeffisienten ( $\alpha_w$ ) er beregnet til 0,90 i henhold til ISO 11654.

## Brannklasse

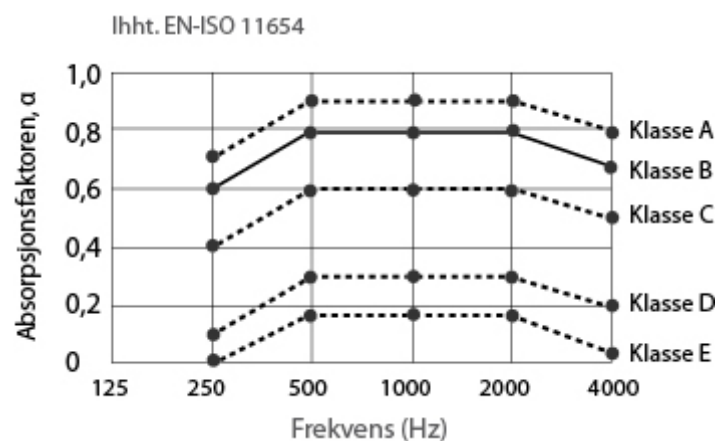
A2-s1,d0, i hht EN 13823.

## Formaldehyd

Klasse E1 (utslippsfritt).

## Fuktbestandighet

Platen er formstabil ved en relativ luftfuktighet opptil 90% og en temperatur på 40°C.



### **Rengjøring og vedlikehold**

Platen har en overflate som tillater støvtørking og forsiktig vask med en lett fuktig klut.  
Dersom platen overmales vil den miste sine egenskaper.

### **Antibakteriell**

Platen har en overflate som er behandlet for å eliminere bakterier og sopp/mugg.  
Motstandsdyktighet mot sopp og mugg er testet i hht ASTM G 21-13.  
Motstandsdyktighet mot Escherichia Coli og Staphylococcus er testet i hht ASTM E 2149-2013a.

### **Dimensjon og vekt**

Sirkel: 40x600 mm diameter.  
Sirkel: 40x600 mm diameter.  
Sirkel: 40x600 mm diameter.  
Oval: 110x210 cm.  
Baffler kan også fås i andre fasonger etter ønske.  
Platens vekt er 4,20 kg/m<sup>2</sup>.

### **Avfallshåndtering:**

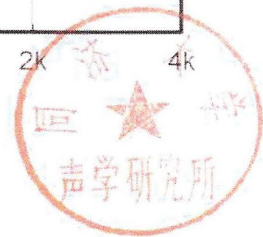
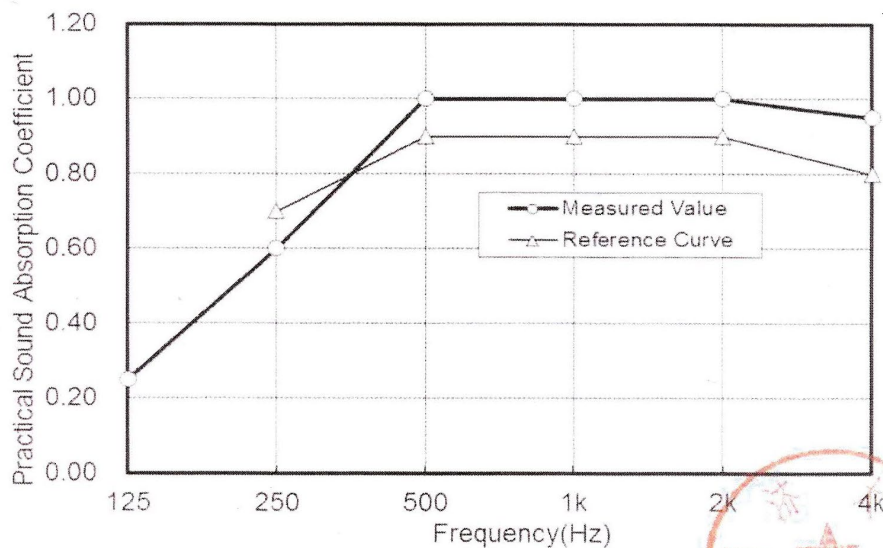
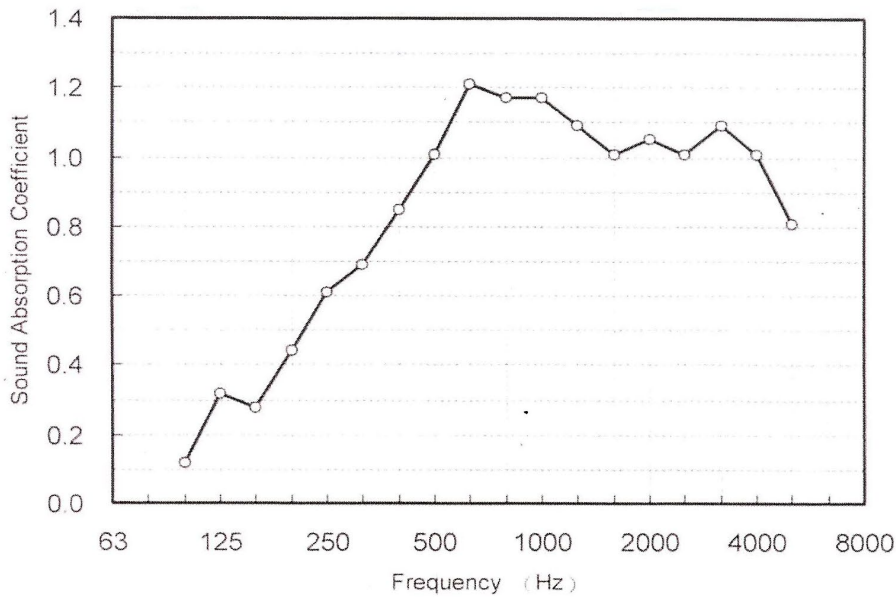
Platene og avkapp kan etter endt levetid leveres kommunalt deponi.  
Glassullen platene er lagd av er resirkulerbar.  
Emballasje kan gjenvinnes.

### **Opplysninger om transport:**

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

### **Utsteder av CE sertifikat for produktet:**

Warrington Certification Limited, Holmesfield Road, Warrington, Cheshire, WA12DS, UK.  
Notified body No. 1121  
Dato: 31/01/2014  
Sertifikat no: 1121-CPR-BC5005  
I hht CE regulativ: EN 13964:2014



**13. Conclusion:**

Noise Reduction Coefficient:  $NRC = 0.90$

In accordance with GB/T 16731-1997, Sound absorption class is I.

In accordance with EN ISO 11654:1997, Weighted Absorption Coefficient,  $\alpha_w = 0.90$

Sound absorption class is A.

Tested by: Fangying ZHU, Huiming QIAN      Reviewed by: Guorong JIANG

Sist oppdatert  
24.10.2019 10:41