



Ilmava akustiikkapilvi on tehokas ratkaisu korkeiden avotilojen meluongelmiin. Työpiesteen yläpuolelle asennettuna se vähentää melua ja toimii persoonallisena sisustuselementtinä.

Ilmava Akustiikkapilvi

Mallit ja koot

Ilmava Akustiikkapilvet

Muodot: pilvi, ovaali ja suorakaide.
Koot: 800 x 600, 1200 x 800 ja 1600 x 1000 mm.
Vaaka- ja pystysuoraan asennukseen.
Saatavissa valaisinaukolla ja yhdellä LED-valaisimella
Akustiikkapilven paksuus on 45 mm.

Materiaalit

Hamppu- pellava- ja kierrätetty PET-muovikuitu sekä kierrätyspaperi. Vakioverhoilukangas 100 % kierrätettyä materiaalia.
Käytettävät materiaalit ovat palo- ja sisäilmaturvallisia.

Rakenne

Kangasverhoiltu muotopuriste.
Reunat ohennettu ja viimeistely kangasnauhalla.

Asennus

Riippumaan asennus kolmella vaijerilla.
Erikseen myytävä asennussarja sisältää 2 m pitkät vaijerit ja säädettävät pikalukot.
Voidaan myös ruuvata kattopintaan kiinni.

Vastuullisuus

Hiilijalanjälki

Tuotteen hiilijalanjälki on negatiivinen CF -1,29 kg CO₂-eq/m²n.

Elinkaarianalyysi

Elinkaarianalyysi on tehty SFS-EN ISO 14044 standardin mukaisesti
Käytämme sähköä säästäviä LED-valaisimia.

Akustiset ominaisuudet

Akustiikkapaneeli kattoon kiinni asennettuna
ISO 11654 Äänenvaimennusluokka A, **α_w 0,95**

125 Hz: 0,25 1000 Hz: 0,95
250 Hz: 0,70 2000 Hz: 0,90
500 Hz: 0,95 4000 Hz: 0,90

Akustiikkapaneeli riippumaan asennettuna

ISO 11654 Äänenvaimennusluokka C, **α_w 0,65 (H)**,
Riippuvan pilven vaimentava pinta-ala kaksinkertainen!

125 Hz: 0,20 1000 Hz: 0,85
250 Hz: 0,35 2000 Hz: 0,95
500 Hz: 0,70 4000 Hz: 1,05



Akustiikkapilvet ovat erinomaisia tuotteita vähentämään päiväkotien ja oppimisympäristöjen melua, sekä parantamaan ääniyksityisyyttä avotiloissa. Ne vähentävät tehokkaasti tilan kaikumista, rajoittavat puheäänien leviämistä katon kautta ja vaimentavat pilven alle kuuluvia ääniä.

Pilvet voidaan helposti tuoda melulähteen lähelle, jolloin niistä saa parhaan mahdollisen hyödyn. Ne ovatkin erinomaisia tuotteita vähentämään avotilojen meluongelmia.

Kaikilla Yesecon akustiikkatuotteilla on M1- sisäilmaluokitus. Ne eivät haise tai homehdu ja sopivat näin ollen vaativimpiinkin käyttökohteisiin.

Valmistamme tuotteet ylpeydellä Suomessa, Sastamalan tehtaallamme.

