



Transmute on erinomainen ratkaisu avotilojen meluongelmiin. Tehokkaat akustiset sermit ja seinäpaneelit vaimentavat puheääniä sekä estävät melun leviämistä tilassa.

# Transmute

## Mallit ja koot

### Mallit

Suuret lattiasermit jaloilla tai pyörillä.  
Pitkät pöytäsermit pöydälle tai pöydän reunaan kiinnitettynä. Suuret seinäpinnat.  
Pysty- ja vaakasuunnassa riippuvat akustiikkapaneelit.

### Mitat

Transmute-tuotteiden toinen koko on vapaa, toinen mitta max. 1200 mm ilman saumaa.

Seinäpaneelin paksuus 60 mm.  
Sermit 50 mm tai 95 mm paksuja.

## Materiaalit

Hamppu- pellava- ja kierrätetty PET-muovikuitu sekä kierrätyspaperi.  
Convert 2000- ja Convert MEL 4000- kankaat ovat 100 % PET kierrätyskuitua.  
Nemi Melange-sarjan kankaat ovat kierrätettävää uusiokuitua samasta materiaalista.  
Kaikki materiaalit ovat palo- ja sisäilmaturvallisia.

## Rakenne

Kertopuurunko, kangasverhoilu.  
Seinäkokonaisuus mitoitetaan tilaan sopivaksi.  
Korkeissa lattiasermeissä säädettävä metallijalka.  
Pöytäsermeissä ja matalassa lattiasermissä puinen jalaka.

## Vastuullisuus

Paneelit on valmistettu Suomessa hiilidioksidia sitovista luonnonkuiduista sekä n. 80 % jo kierrätetyistä puu- ja muovikuiduista. Verhoilukangas on 100 % kierrätettyä materiaalia. Tuotteella on M1 -sisäilmaluokitus.

## Akustiset ominaisuudet

### Seinäpaneelit ja 95 mm paksut sermit:

ISO 11654 Äänenvaimennusluokka Class A,  $\alpha_w$  0,95

125 Hz: 0,20 1000 Hz: 0,90  
250 Hz: 0,75 2000 Hz: 0,95  
500 Hz: 0,95 4000 Hz: 0,95

### Vapaassa tilassa olevat 50 mm paksut sermit:

ISO 11654 Äänenvaimennusluokka C,  $\alpha_w$  0,65 (H)

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

## Asennus

Sermien jalat ja pyörät paikalleen asennettuina.



Transmute-sermit sopivat hyvin parantamaan esimerkiksi avokonttoreiden ääniympäristöä ja yksityisyyttä. Ääni imeytyy sermiin tehokkaasti, eikä heijastu takaisin tilaan. Sermin läpi menevä ääni myös vaimenee.

Sermien sijoituspaikka vaikuttaa niiden äänenvaimennustehoon. Kauemmas seinästä sijoitetun sermin äänenvaimennus matalilla taajuuksilla on pienempi, mutta vaimentava pinta-ala on kaksi kertaa suurempi!

Tukevat Transmute-sermit 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.

