



DOMICET AKUSTIIKKA

Tiloissa, joissa ei ole käytetty akustisia seiniä tai kattoja, akustiset rullaverhot auttavat parantamaan huoneen akustiikkaa. Kaikissa huoneissa on kaiku eli jälkikaiunta, joka vaikuttaa huoneiden käyttäjien yleiseen mukavuuteen. Kankaat imevät ääntä. Lämpötila, käyttö tai kosteus eivät vaikuta akustiikkaan.

- Asennus ikkuna-aukkoon tai sen eteen.
- Soveltuu peruskorjaukseen ja uudisrakentamiseen
- Päivänvalon hallinta ja äänenvaimennus: ihanteellinen yhdistelmä
- Ikkunalasien väliin asennettuina verhot eivät vaikuta huoneen akustiikkaan.
- Kankaan tarkoituksena on ainoastaan imeä ääntä, se ei toimi äänieristeenä.
- Käytä kangasta aina yhdessä muiden ääntä imevien materiaalien kanssa.

Käyttö

Toimistot, ravintolat,
luokahuoneet, olohuoneet ja
kokoushuoneet.

AKUSTIIKKA

ABSORPTIOKERROIN

Materiaalien vertailuun käytetään absorptiokerrointa. Se tarkoittaa materiaalin absorboimaa äänen määrää (prosentuaalisesti). Sen arvo voi vaihdella välillä 0 (0 % äänestä imeytyy) ja 1 (100 % äänestä imeytyy). Kun absorptiokerroin on 0, kaikki ääni heijastuu, eikä materiaalilla ole mitään positiivista vaikutusta huoneen akustiikkaan. Esimerkiksi lasi heijastaa kaiken äänen. Domicet-tuotesarjassa on kolme tuotetta, joilla on mitattu keskimääräinen absorptiokerroin (α_w).

	α_w
Silent Acoustic FR:	60 %
Sustainable Screen:	30%
Natural Texture:	40%

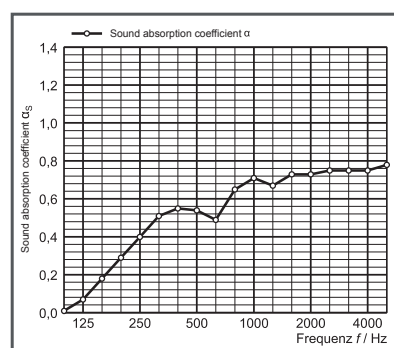
Tarkat tekniset tiedot ovat materiaalinäytteiden yhteydessä.

Äänen imemiskyky riippuu huoneen tilavuudesta ja ääntä imevän materiaalin pinnasta. 10 m²:n suuruinen tila vaimentaa ääntä enemmän kuin 5 m²:n suuruinen tila. Ääntä vaimentavan materiaalin määrä vaikuttaa jälkikaiunta-aikaan (aikaan, jonka ääni säilyy huoneessa). Lyhyt jälkikaiunta-aika (1/2 sekuntia) mahdollistaa puheen hyvän ymmärtämisen.

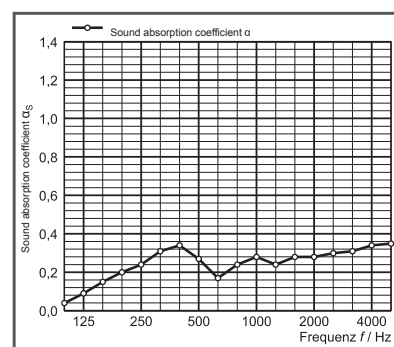
Akustiset kankaamme:

- Silent acoustics
- Sustainable Screen
- Natural texture

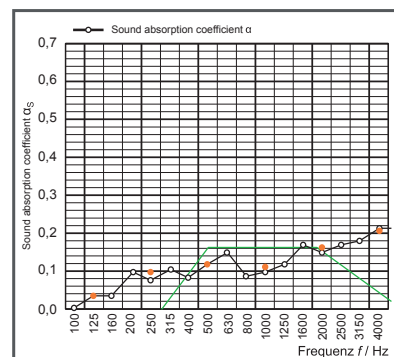
Silent acoustics



Sustainable Screen



Natural texture



Together we build our future.