



YLIVOIMAISESTI EDULLISIN

MELUMUURI

VTT:ltä saimme äänenvaimennus mittaustulokset syyskuussa 2017. Äänenvaimennus on 33dB ja äänen absorptio 5dB, mitattu uusimpien EN1793-6 ja -5 standardien mukaan. Meluidassa ei ole lainkaan ääntä vuotavia saumoja sokkelin tai pystytukien kohdalla. Lisäksi iso massa suodattaa paremmin ääntä. Karkea pinta absorboi ääntä tehokkaasti molemmin puolin aitaa.

PITKÄ KÄYTTÖIKÄ

Verkot ovat tehty sinkitystä teräslangasta, joiden elinikä on noin 100 vuotta.

Kivet saamme usein työmaalta sivukivenä tai käytämme kierrätettävää materiaalia kuten Betorocia®.

RAKENNE

Keskitäyttönä on hiekka (0-10mm) soraa.

JULKISIVU

Julkisivu kallistettu sisäänpäin 20-100mm / korkeusmetri. Kiviä ei käsinlajitella, jottei ääni kimpoa muurista.

HUOLTAMINEN

Melumuuri on täysin huoltovapaa koko elinkaarensa ajan.

MELUMUURIN POHJATYÖT

Meluidan perustukseksi tehdään vain kantava ja routimaton maapohja.

MIKÄ VAIHTOEHTO SOPII KOHTEESEEN?

Autamme valitsemaan
kohteeseesi
sopivat ratkaisut!



MONIPUOLINEN YHDISTELTÄVÄ

Arkkitehdeille on paljon vaihtoehtoja. Aitaa voi
porrastaa, korottaa, laskea ja kaartaa.

Se toimii hyvin köynnöskasvien tukena ja pintaa
voidaan koristella esim. puurimoituksella.

Aitaan voi myös yhdistää esim. puuaitaa tai
läpinäkyvää aitaa. Tätä voidaan käyttää sopivissa
paikoissa myös tukimuurina, tai jopa perustuksina
jollekin toiselle aidalle.

EHDOTTOMASTI YMPÄRISTÖ- YSTÄVÄLLISIN

Hiilijalanjälki on vain murto-osa muihin meluaitoihin
verrattuna. Täyttömateriaalina voi käyttää muutakin
kuin kiveä, esim. kierrätysbetonista valmistettu
meluaita sitoo CO₂:a itseensä toimien hiilinieluna.

Kokonaishiilijalanjälki on silloin positiivinen.

Rakentamisesta syntyy vähemmän CO₂-
päästöjä kuin mitä aita pystyy itseensä sitomaan.

Tuote on 100% kierrätettävissä.

SUUNNITTELUAPUA AMMATTITÄIDOLLA

SSTec tarjoaa myös suunnittelupalveluita.
Pääsuunnittelijallamme on käytössä nykypäiväiset
ohjelmistot, joilla voimme tuottaa esimerkiksi
rakennekuvia myös erikoisempiin kohteisiin.

MIKSI VALITA SSTECCIN MELUMUURI?

KOTIMAINEN
PITKÄ KÄYTTÖIKÄ
TÄYSIN HUOLTOVAPAA
MUOKATTAVISSA
100% KIERRÄTTÄVÄ
PIENI HIILIJALANJÄLKI
NOPEA RAKENTAA
HYVÄ ÄÄNENVAIMENNUS

Yhteystiedot:

JUKKA SIEKKELI

040 700 7259

jukka.siekkeli@sstec.fi

www.sstec.fi

RAISA KIIKERI

050 341 6115

raisa.kiikeri@sstec.fi

www.sstec.fi



sstecoy



SSTec Oy



SSTec Oy



SSTec

Practical power