



VÄHEMMÄN MELUA LIIKENTEESTÄ

 PATENTOIDUT SEPA-MELUESTEET



KYLLÄ KANNATTAÄ



EDUSTAVAT JA EKOLOGISET, AIKAANSA EDELLÄ OLEVAT CE-MERKITTYT SEPA-MELUESTEET OVAT ILO SEKÄ SILMÄLLE ETTÄ KORVALLE



Sepa melusteet on suunniteltu ympäristön ehdoilla, asukkaiden ja tielläliikkujien tarpeet tarkasti huomioiden – joissa äänen eristävyys-, heijastavuus- ja absorptio-ominaisuudet pitävät pintansa. Ulkoverhous voidaan suunnitella yksilöllisen, esteettisen ja maisemaan harmonisesti sopivan loppuratkaisun varmistamiseksi.

Olemme kehittäneet absorboivan melusteiden, jota voidaan käyttää rata- ja tieliikennehankkeissa. Melusteiden äänen eristävyys tiemelusteissa standardin EN 1793-6 mukaisesti B3/33 dB ja äänen absorptio A3/9 dB. Ratamelusteissa standardin EN 16727-1 ja EN 16727-2 mukaisesti B3/36 dB ja A3/9 dB.

Sepan melusteet toimitetaan haluttaessa valmiiksi asennettuna, ja ne täyttävät standardin EN14388 mukaiset vaatimukset sekä Väyläviraston asettamat käyttöikävaatimukset. Melusteillämme on myös Eurofins Expert Service Oy:n lausunnot vaadituista lujuuksista omapainon, junan painekuorman, sekä tuuli- ja aerauskuomien osalta.





Sepa melusteet on suunniteltu seuraavia standardeja ja ohjeistuksia noudattaen:

- ISO 354, EN1793-1-3
- EN1794
- EN10140-2
- EN16272-1-3



Olemme toimittaneet jo yli 100 000 m² meluseinää rata- ja tieliikennehankkeisiin.



**SEPA ABSORBOIVA
MELUESTE A3/B3 – TIE**

ERISTÄVYYS JA ABSORPTIO:

Eristävyys B3/33 dB
Absorptio A3/9 dB

SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ:

Runko: 50 vuotta
Verhous: kohteen mukaan

MAKSIMI PILARIVÄLI:

6 m

RUNKOPUUTAVARA:

Painekyllästetty luokka A C30



**SEPA HEIJASTAVA
MELUESTE – TIE**

ERISTÄVYYS:

Eristävyys 34 dB

SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ:

Runko: 40 vuotta
Verhous: kohteen mukaan

MAKSIMI PILARIVÄLI:

6,5 m

RUNKOPUUTAVARA:

Mitallistettu C35



**SEPA ABSORBOIVA
MELUESTE A3/B3 – RATA**

ERISTÄVYYS JA ABSORPTIO:

Eristävyys B3/36 dB
Absorptio A3/9 dB

SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ:

Runko: 50 vuotta
Verhous: kohteen mukaan

MAKSIMI PILARIVÄLI:

4 m

RUNKOPUUTAVARA:

Painekyllästetty luokka A C24



INNOVATIIVISET PUUTUOTTEET VAATIVAAN INFRARAKENTAMISEEN

LAATUA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI

Sepa Oy:n päämääränä on pienentää toiminnan ympäristöön kohdistuvaa kuormitusta, optimoimalla materiaalien ja raaka-aineiden käyttöä sekä käyttämällä vain vastuullisesti tuotettuja puuraaka-aineita.

Laadukas toimintamme kulminoituu oman suunnitteluosaston, nykyaikaisimpien tuotantovälineiden ja osaavan henkilöstön pettämättömään yhdistelmään. Laadun takeena ovat myös ISO 9001 laatujärjestelmä, ISO 14001 ympäristöjärjestelmä sekä PEFC-sertifioidut raaka-aineet.

TOIMIVA LOGISTIIKKA YHTIÖN KUNNIA-ASIA

Tiivis myynnin, tuotannon ja kuljetuksen yhteistyö varmistaa pitävät toimitusajat. Tämä takaa oikea-aikaiset toimitukset työmaalle. Ajokustollamme voidaan kuljettaa jopa 30 metrin pituisia rakenteita.

POHJOIS-EUROOPAN SUURIN RISTIKKOVALMISTAJA

Sepa Oy on toimittanut vuodesta 1982 lähtien jo yli 4 miljoonaa naulalevyrakennetta. Sepa Oy:n tehdas Keiteleellä on lajissaan Pohjois-Euroopan suurin. Suuri kapasiteetti takaa nopeat ja edulliset toimitukset myös sesonkiaikana. Laadukkaan toimintamme kulmakivenä ovat osaava ja motivoitunut henkilökunta, oma suunnitteluosasto ja nykyaikaisimmat tuotantovälineet.

