



# MINDRE BULLER FRÅN TRAFIKEN

 PATENTERADE SEPA-BULLERSKYDD



DET LÖNAR SIG





## SEPAS CE-MÄRKTA BULLERSKYDD SOM ÄR REPRESENTATIVA, EKOLOGISKA OCH FÖRE SIN TID ÄR EN GLÄDJE FÖR BÅDE ÖGONEN OCH ÖRONEN



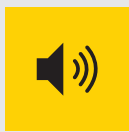
**Sepas bullerskydd** är planerade enligt miljöns villkor och beaktar noggrant behoven hos invånare och trafikanter – där ljudets isolerande, reflekterande och absorberande egenskaper håller stånd. Den yttre beklädnaden kan planeras för att säkerställa en lösning som är individuell, estetisk och harmoniskt anpassad till landskapet.

Vi har utvecklat ett absorberande bullerskydd som kan användas i ban- och vägtrafikprojekt. Bullerskyddens ljudisolation i vägbullerskydden uppfyller kraven i standarden EN 1793-6 på B3/33 dB och ljudets absorption på A3/9 dB. Banbullerskydden uppfyller kraven i standarderna EN 16727-1 och EN 16727-2 på B3/36 dB och A3/9 dB.

Om du vill levereras Sepas bullerskydd färdigt monterade och de uppfyller kraven i standarden EN14388 och de krav på livslängd som har fastställts av Trafikledsverket. Våra bullerskydd har också utlåtanden från Eurofins Expert Service Oy vad gäller kraven på hållfasthet för egenvikt, tågets tryckbelastning och vind- och plogningsbelastningar.







Sepas bullerskydd har planerats för att uppfylla kraven i följande standarder och anvisningar:

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



Vi har redan nu levererat över 100 000 m<sup>2</sup> bullerväggar till ban- och vägtrafikprojekt.



**SEPA ABSORBERANDE  
BULLERSKYDD A3/B3 – VÄG**



**SEPA REFLEKTERANDE  
BULLERSKYDD – VÄG**



**SEPA ABSORBERANDE  
BULLERSKYDD A3/B3 – BANA**

**ISOLATION JA ABSORPTION:**

Isolation B3/33 dB  
Absorption A3/9 dB

**ISOLATION:**

Isolation 34 dB

**ISOLATION JA ABSORPTION:**

Isolation B3/36 dB  
Absorption A3/9 dB

**PLANERAD LIVSLÄNGD:**

Stomme: 50 år  
Beklädnad: enligt objektet

**PLANERAD LIVSLÄNGD:**

Stomme: 40 år  
Beklädnad: enligt objektet

**PLANERAD LIVSLÄNGD:**

Stomme: 50 år  
Beklädnad: enligt objektet

**MAXIMALT AVSTÅND MELLAN PELARE:**

6 m

**MAXIMALT AVSTÅND MELLAN PELARE:**

6,5 m

**MAXIMALT AVSTÅND MELLAN PELARE:**

4 m

**VIRKE I STOMMEN:**

Tryckimpregneringsklass A C30

**VIRKE I STOMMEN:**

Hållfasthetssorterad virke C35

**VIRKE I STOMMEN:**

Tryckimpregneringsklass A C24





## INNOVATIVA TRÄPRODUKTER FÖR KRÄVANDE INFRASTRUKTURBYGGANDE

### KVALITET PÅ ETT MILJÖVÄNLIGT SÄTT

Det är Sepa Oy:s mål att minska miljöbelastningen från sin verksamhet genom att optimera användningen av material och råvaror och genom att endast använda hållbart producerade träråvaror.

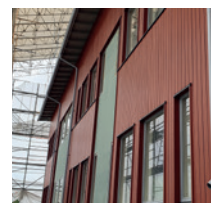
Vår högklassiga verksamhet kulminerar i den osvikliga kombinationen av en egen planeringsavdelning, de mest moderna produktionsverktygen och kompetent personal. Som garanti för kvaliteten finns också kvalitetssystemet ISO 9001, miljösystemet ISO 14001 och PEFC-certifierade råvaror.

### FUNGERANDE LOGISTIK ÄR BOLAGETS HEDERSSAK

Ett nära samarbete mellan försäljningen, produktionen och logistiken säkerställer leveranstider som håller. Detta garanterar leveranser som anländer till byggplatsen i rätt tid. Vi kan transportera upp till 30 meter långa konstruktioner med vår fordonspark.

### NORDEUROPAS STÖRSTA TAKSTOLSTILLVERKARE

Sepa Oy har sedan år 1982 levererat över 4 miljoner spikbleckskonstruktioner. Sepa Oy:s fabrik i Keitele är den största av sitt slag i Nordeuropa. Den stora kapaciteten garanterar snabba och förmånliga leveranser också under säsongstid. Hörnstenarna i vår högklassiga verksamhet är en kompetent och motiverad personal, en egen planeringsavdelning och de mest moderna produktionsverktygen.



SEPA OY  
Vesannontie 7, FI-72600 KEITELE  
Telefon +358 (0)20 762 8700  
sepa@sepa.fi