

Decifence[®], T-180



Decifence[®] är Podas eget bullerplank, utvecklat för privata fastigheter där man prioriterar träets mer naturliga utseende. Staketet dämpar buller effektivt och löser dessutom ett stort miljöproblem genom att ta tillvara en restprodukt som tidigare inte hade någon direkt återvinningsmöjlighet. Det bullerdämpande materialet består av återvunna glasfiberremсор från utbytta vingar på vindkraftverk.

Stängslet består av stolpar med ett centrumavstånd på 206-207 cm; dessa måste gjutas i betong, eftersom vindbelastningen på det täta staketet ställer krav på fundamentet. Längst ner monteras en särskild bottenslana/bräda av robiniasträ, som är naturligt motståndskraftigt mot röta. De bullerdämpande träpanelerna monteras därefter ovanpå denna bottenslana/bräda. Varje modul är 60 cm hög. Träet i modulerna är värmebehandlat för att minimera miljöpåverkan. Staketet når en höjd på ca 190 cm när 3 element monteras ovanpå varandra, inklusive den nedre skenan som grävs ner lite. Det är viktigt att den nedre skenan hamnar nära marken, och stängslets höjd är avgörande för den bullerdämpande effekten. Precis som andra typer av bullerskydd bör Decifence[®] antingen placeras så nära bullerkällan som möjligt eller nära det område där bullret ska minimeras, t.ex. runt en terrass.

Stängslet har utmärkta ljudabsorberande egenskaper och är dessutom ett av de mest ekonomiskt fördelaktiga.

- A: Decifence[®] panel 200x60x4 cm
- B: Lund bottenslana 200cm
- C₁: Lund mellanstolpe Ø12x300cm, brun
- C₂: Lund ändstolpe Ø12x300cm, brun
- C₃: Lund hörnstolpe Ø12x300cm, brun

