



Melu, Mizarstvo, d.o.o.

Raduha 56, 3334, Luče ob Savinji

Tel: 00386 (0)3 83 93 880

Fax: 00386 (0)3 83 93 888

e-mail: mizarstvo.selisnik@siol.net

www.mizarstvo-selisnik.si

Napredna zvočna izolacijska vrata

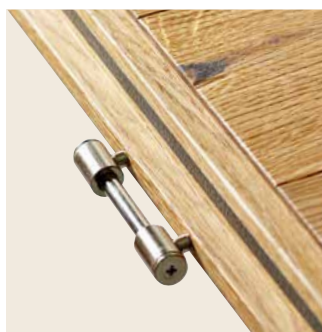
MELU ECO-SILENTWOOD

NOVO!

Rezultat raziskav. Naravi prijazna. Odlično bivalno udobje.

Razvoj večslojnih lesenih vratnih kril z izboljšano zvočno izolacijskimi lastnostmi je rezultat triletne evropskega razvojno-raziskovalnega projekta SILENTWOOD, katerega cilj je bil razviti nov, **cenovno konkurenčen, certificiran izolacijski panel** z večslojno strukturo za lesena vrata in predelne stene z izboljšanimi akustičnimi lastnostmi. S tem smo

zadovoljili vse večje povpraševanje na trgu in vedno strožjo zakonodajo na področju stanovanjskih stavb, izobraževalnih in zdravstvenih objektov. Nov panel temelji na inovativni večplastni strukturi, ki vsebuje izboljšane materiale in napredno notranjo geometrijsko zasnovo za večjo zvočno izolativnost.



V projektnem konzorciju, ki ga je vodil španski koordinator, so sodelovali raziskovalni inštituti iz Švedske in Španije, tri industrijska združenja iz Španije, Poljske in Slovenije ter tri mala in srednje velika podjetja iz Španije, Italije in Slovenije. Iz Slovenije sta sodelovala Lesarski grozd in podjetje Melu d.o.o..

Nova certificirana vratna krila MELU ECO-SILENTWOOD, proizvedena po tehnični specifikaciji razviti v mednarodnem projektu SILENTWOOD, se odlikujejo po;

- uporabi **naravnih materialov** in **brez ekološko spornih snovi**,
- vgrajenem znanju in izkušnjah evropskega razvojno-raziskovalnega projekta 7. Okvirnega programa evropske komisije,
- **zaščiteni evropski blagovni znamki ECO-SILENTWOOD**,
- doseganju indeksa **zvočne izolativnosti** (Sound Reduction Index) ≥ 40 dBA za vratno krilo debeline 45 mm,
- **termično izolativnostjo** (U-value) ≤ 1.6 W/m² K,
- **odpornostjo** na **požar** EI30 - C5,
- možnost **individualizacije dizajna**,
- **težo** vratnih kril **pod 90 kg** in
- **konkurenčno** končno **ceno**.



Novel Acoustic Performance



243639

Več o projektu si lahko preberete na spletni strani: www.silentwood.eu