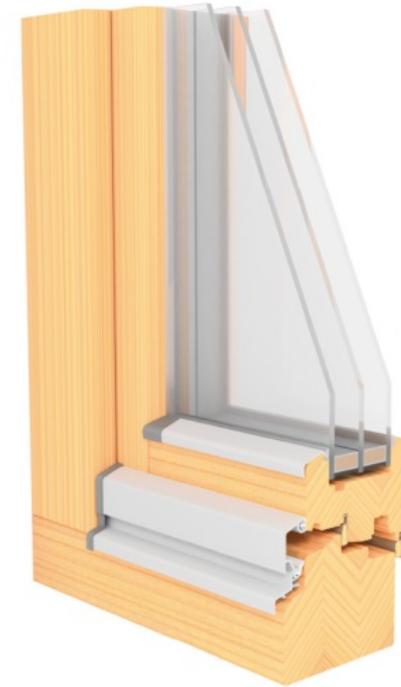


Pana d.o.o. - Cascading use of wood in production process for hard floors



PANA Ltd. was founded in 2002 as a subsidiary company from Međimurjeplet and continued a long tradition of one of the oldest wood processing plants, established in 1911 in Turopolje region. The company developed own production of parquet as a base activity. Adhering the roots of the wood industry, power and industrial sustainability PANA production is reflected in the industrial complex on 14 650 m², which applies modern technology and innovation. It employs 140 workers. In processing and production, the most commonly used wood is oak.

The excellence of the work and the competitiveness of the company PANA Ltd. have been recognized in the domestic and the international market. The dominant part of production, 90 percent, is related to foreign equity, while the responsibility for nature and the environment is confirmed by the prestigious FSC certification (the Forest Stewardship Council; The FSC), which guarantees the respect of high ecological, social and economic standards of forest management.

Wood waste, generated during the production process through a modern and ecologically set up boiler room, is used as a fuel for heating of the working space and 1500 m³ drying capacities. To maximize advantages of these precious raw materials, in 2015 we installed and put into operation a plant for the production of wood briquettes and a modern cogeneration plant for electricity production with a capacity of 1MW, by which we fully complete the biological cycle.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Потенціал для мобілізації

40,000 m³

Потенціал для сталості - Цінність

--

Тип деревини

Wood waste

Легкість впровадження

Medium

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Positive

Ключові передумови

Cascading use of wood

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей BPI

--

Концентратор

--

Вплив на створення робочих місць

Better use of resources

Економічний вплив

Annual production and process 40,000 m³ of wood and produce 450,000 m² of classic solid, "Liston" and the massive rural floor.

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

The implemented technology is known process

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Лісове господарство, лісівництво,
екосистемні послуги, стійкість

Тип рішення

--

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

--

Масштаби застосування

--

Початок і кінець року

2015 -

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

info@pana.hr

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

<https://www.pana.hr/en/kontakt/>

Веб-сайт проекту

--

Ресурси

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood

Дата публікації
1 жов 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

