

modificiran les



smreka

lazurni premazi za termo modificiran les



RTF 1      RTF 3      RTF 5

## TERMIČNO MODIFICIRAN LES SMREKE

Termična modifikacija je okolju prijazen postopek toplotne obdelave lesa, pri katerem se les v posebni komori izpostavi visoki temperaturi (med 170 in 240 °C). Z modifikacijo se spremeni struktura lesa in s tem njegove lastnosti. Pri nas lahko naročite lesena in les/aluminij okna ter masivna vhodna vrata iz termično modificiranega lesa smreke.



**Silvapro® Wood**



BOLJŠA ODPORNOST in  
DALJŠA TRAJNOST IZDELKOV

- IZBOLJŠANA DIMENZIJSKA STABILNOST.  
Les se do 50 % manj krči in nabreka. Na izdelkih zato ne nastajajo razpoke.
- ODPORNOST PROTI NARAVNIM ŠKODLJIVCEM  
Izboljšana odpornost proti naravnim škodljivcem kot so glive in insekti. S postopkom termične modifikacije se le tem škodljivcem hrane (lesa) ne zastrupi, ampak samo spremeni.
- BOLJŠA TOPLITNA IZOLATIVNOST  
Lesu in posledično izdelkom iz tovrstnega lesa se izboljšajo toplotne karakteristike.
- 100% PRIJAZEN LJUDEM IN OKOLJU  
Postopek je za okolje popolnoma neškodljiv in poteka brez uporabe škodljivih kemikalij.
- LES SE MANJ VLAŽI Zaradi spremenjene strukture lesa se termično modificiran les manj vlaži in ima nižjo ravnovesno vlažnost lesa.