SKLADBA MATERIÁLU

COMPLIG
Patent pending

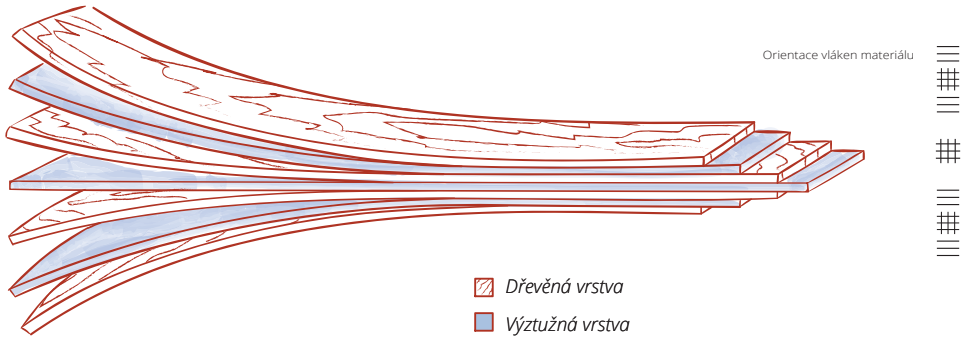
COMPLIG® ~ Composite Lignum®

Patent: ~ Patentová ochrana na materiál COMPLIG® se vztahuje na 5 a 7 vrstvý materiál složený ze dřeva a výztuh.

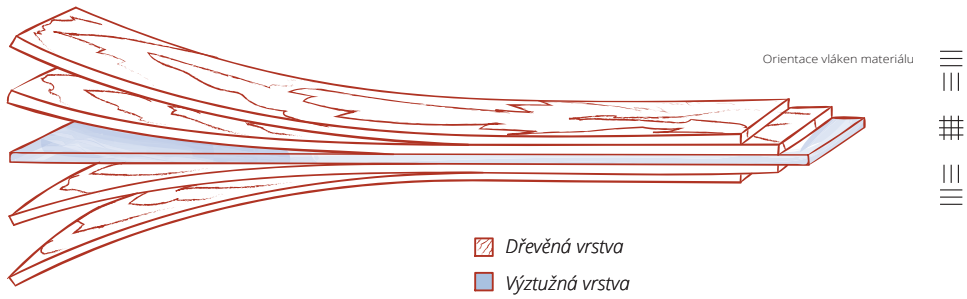
Popis: ~ Kompozitní materiál tohoto složení vykazuje extrémní pevnost a pružnost. Při 7 vrstvách dosahuje tloušťky pouhých 3,5mm a současné strojové vybavení umožňuje vyrábět vlnité desky do rozměru 520 x 1560 mm. Teoretické možnosti technologického postupu jsou ale podstatně rozmanitější, protože je možno měnit jak profil, tak velikost lisovaných desek.
Lepení je realizováno epoxidovou pryskyřicí, přičemž proces tuhnutí je podpořen vysokou lisovací teplotou. Výsledkem je extrémně pevný kompozitní materiál, který si zachovává své vlastnosti i v promnělivých podmínkách.

Nákres: ~ Níže vyobrazený nákres byl převzat z přihlášky k registraci ochrany průmyslového vlastnictví.

Sedmivrstvý:



Pětivrstvý:



Adresa / Adress
TR STYL s.r.o.
Maršovice 86
Nové Město na Moravě, 592 31
Czech Republic, EU

Pro zákazníky z ČR
info@complig.cz
+420 777 556 710
www.complig.cz

For customers from abroad
info@complig.cz
+420 777 556 720
www.complig.cz/en