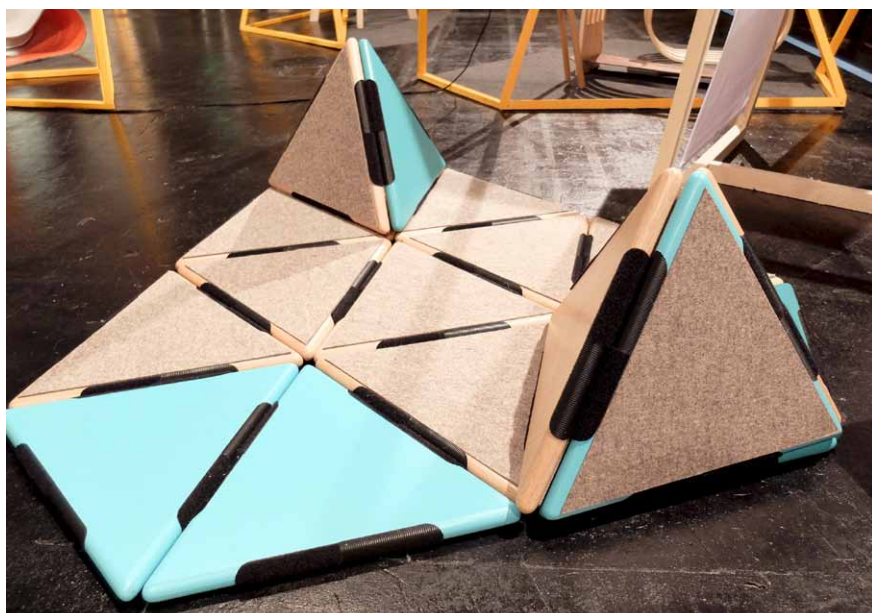


Bez lepení, bez šroubování...

Funguje to podobně jako leporelo. Ploché dílce jsou k sobě připojeny svými hranami flexibilním způsobem, takže z nich lze vytvořit plochou podložku anebo je možné z nich poskládat různé 3D objekty, jako jsou jehly či jiné mnohostěny. Ty pak mohou sloužit jako sedátka, odkládací stolky apod. Variabilní skladebný systém se jmenuje Fraktale a jeho autorem je Lennart Schütz, student Fakulty pro architekturu při Institutu technologie Karlsruhe (KIT).



Variabilní skladebný systém Fraktale je založen na jediném stavebním prvku v podobě rovnostranného trojúhelníku



Autor: Radomír Čapka
Kontakt: radomir.capka@gmail.com
Foto: autor

Základním „stavebním kamenem“ systému Fraktale je plochý prvek v podobě rovnostranného trojúhelníku. Jeho jádro tvoří nosná deska z lehčeného recyklovaného plastu, která je po obvodu uzavřena rámem ze zaoblených dubových profilů a na obou plochách opatřena plstí nebo dýhou. Měkká plst' nejenže poskytuje vysokou úroveň komfortu, ale také zlepšuje prostorovou akustiku v místnosti. Lehká konstrukce umožňuje snadnou manipulaci s jednotlivými prvky.

Trojúhelníky se navzájem spojují prostřednictvím suchých zipů, nalepených na zaoblených hranách. Zaoblený tvar hran umožňuje otáčivý pohyb dílců vůči sobě podobně, jako kdyby byly spojené otočnými závěsy (nebo textilní páskou jako leporelo). Díky tomu je možné sestavit plochý plášť a složením z něj vytvořit trojrozměrné těleso.

Svoji stavebnici Lennart Schütz vyvinul v rámci studia na Fakultě architektury v Karlsruhe jako reakci na skutečnost, že průmyslově vyráběný nábytek je podle něj pro uživatele kompromisem. Fraktale umožňuje hravě a doslova do minuty sestavit stoličky, odkládací stolky, poličky atd. přesně v okamžiku, kdy jsou potřeba. Po použití lze objekty opět rozebrat a z trojúhelníků vytvořit třeba plochou podložku sloužící jako koberec apod. ■

Jednotlivé trojúhelníky se k sobě připojují pomocí suchých zipů nalepených na zaoblených hranách



Jak z osmi trojúhelníků během minuty složit jednoduchou sedačku nám předvedl autor stavebnice Lennart Schütz



IMA

Brzkov

NÁBYTKOVÉ HRANY

- ABS *novinka*
- laserové
- lamino
- falzové
- pod barvu
- dýhové

Protitahové fólie

- proti HPL
- vlhku odolné
- pod barvu, brousitelná
- s vrstvou hliníku

Dekorační fólie

- imitace dřeva
- uni barvy
- se strukturou
- plošné a obalovací

CPL lamináty

- v rolích, ve formátech
- dřevodekory, uni barvy, nerez, ALU

Lepidla

www.imaczech.cz

Vyhledávač ABS hran na:
www.imaczech.cz
 Jednoduché vyhledání
 správné hrany
 podle desky výrobce
 nebo čísla hrany.

Brzkov 81
 588 13 Polná
 +420 776 571 063
 +420 567 212 711
ima@imaczech.cz

ATRAKTIVNÍ KOLEKCE LAMINOVANÝCH DESEK PFLEIDERER



www.pfleiderer.com



www.pfleiderer.com



www.pfleiderer.com

www.drevomaterial.cz/pfleiderer

PFLEIDERER



Dřevomateriál s.r.o. - prodejce PFL pro ČR

DŘEVO
materiál

www.drevomaterial.cz

Dřevomateriál s.r.o.
Orlická kašárna 738
564 01 amberk

tel.: +420 465 611 611
tel.: +420 844 333 003

www.drevomaterial.cz/pfleiderer

PFL
INSPIRATIONS
FOR
YOUR
PROJECT