

Zuzana Buňatická | UTB | FMK | 1. ročník BcA | LS2025



# REBORN DESIGN DROP SHOT



**DROP SHOT je nástěnný prvek složený z vyřazených tenisových míčků, odlehčené konstrukce z recyklovaného plastu a dodatečných gumových spojek.**



**Základní díly z pěti hexagonů lze libvolně skládat vedle sebe a připevnit na stěny pomocí šroubování nebo pomocí montážní oboustranné lepicí pásky.**

**DROP SHOT plní řadu funkcí jako například:**



jako OCHRANNA STĚN





jako AKUSTICKÝ PRVEK





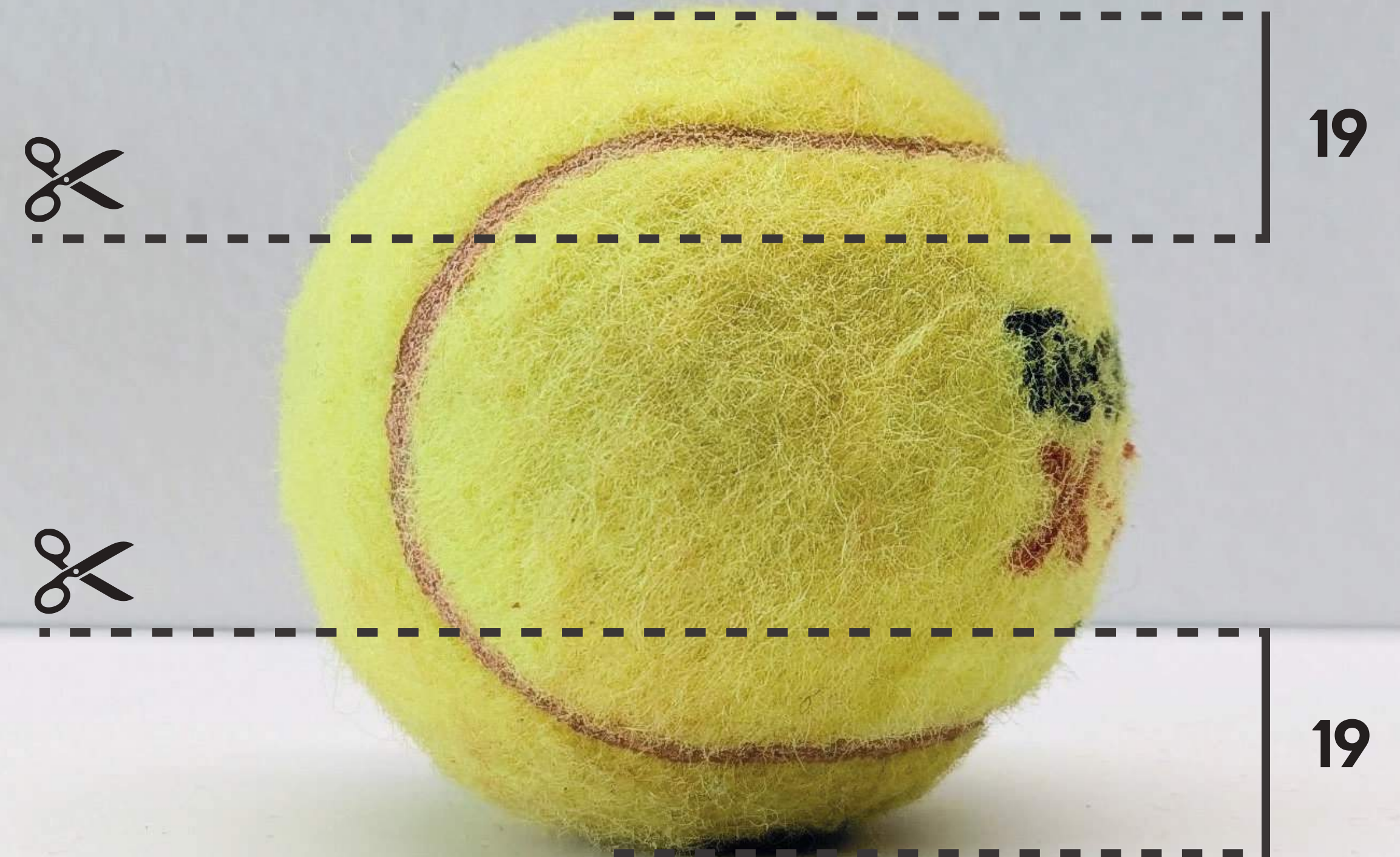
jako TLUMIČ JEMNÝCH NÁRAZŮ V GARÁŽÍCH





# TENISOVÉ MÍČKY

Z vyřazených tenisových míčků jsou odříznuty dvě 19mm vysoké části – pro eliminaci brandingů a mírného omezení pružnosti.





# BAREVNOST

Míčky využité v prototypu jsou barveny hennou v poměru 1:1 s indigem.

Další možnost barvení je látka na textil v prášku.





# KONSTRUKCE

Odlehčená konstrukce konstruovaná z kružnic.

Mělký plochý tvar umožňuje snadnější formování,  
pro tvar stačí jednodílná forma.

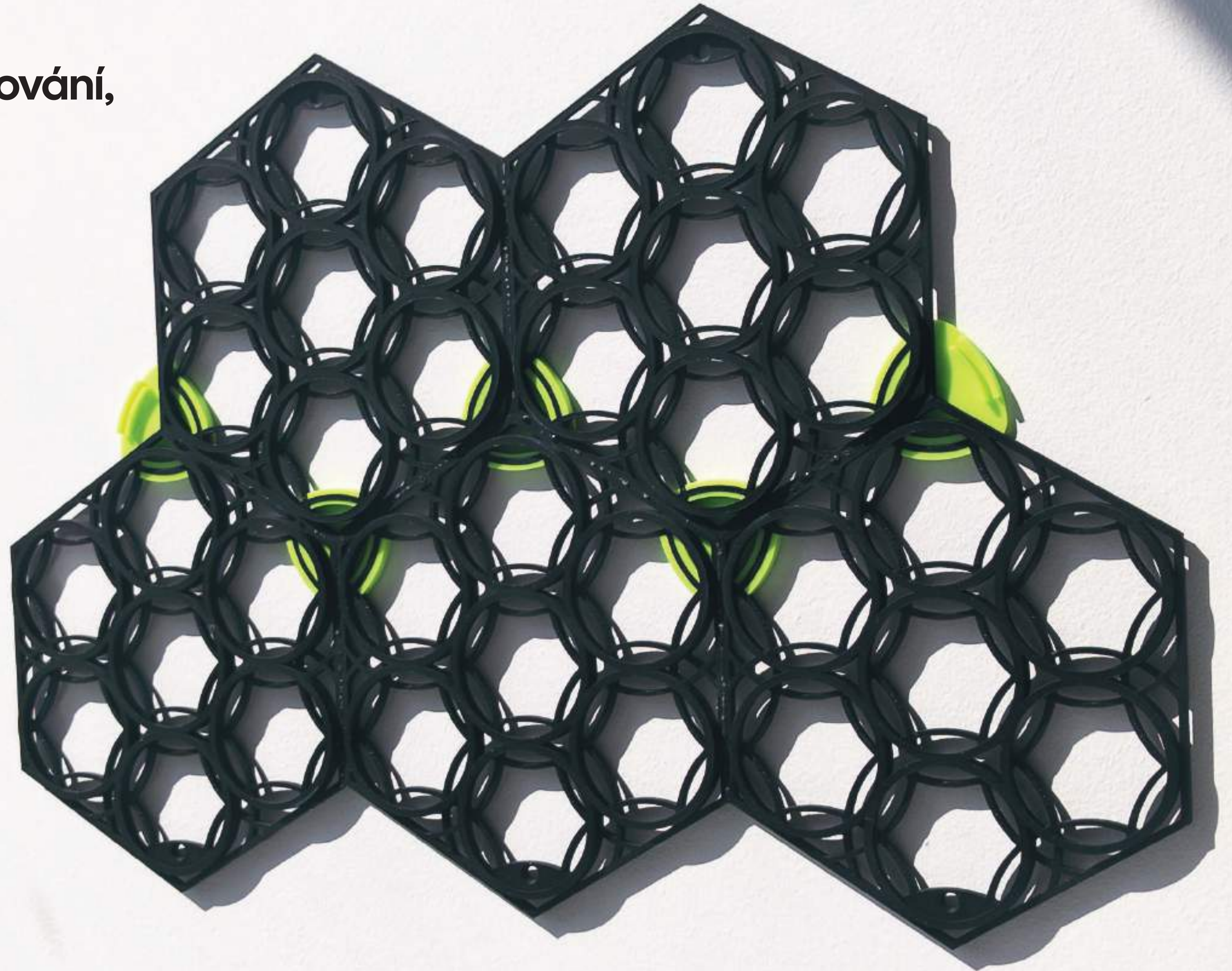
Dva možné postupy výroby:

## A. VSTŘIKOVÁNÍ

- široký výběr recyklovaných plastů
- př. PP, PE, PET,...

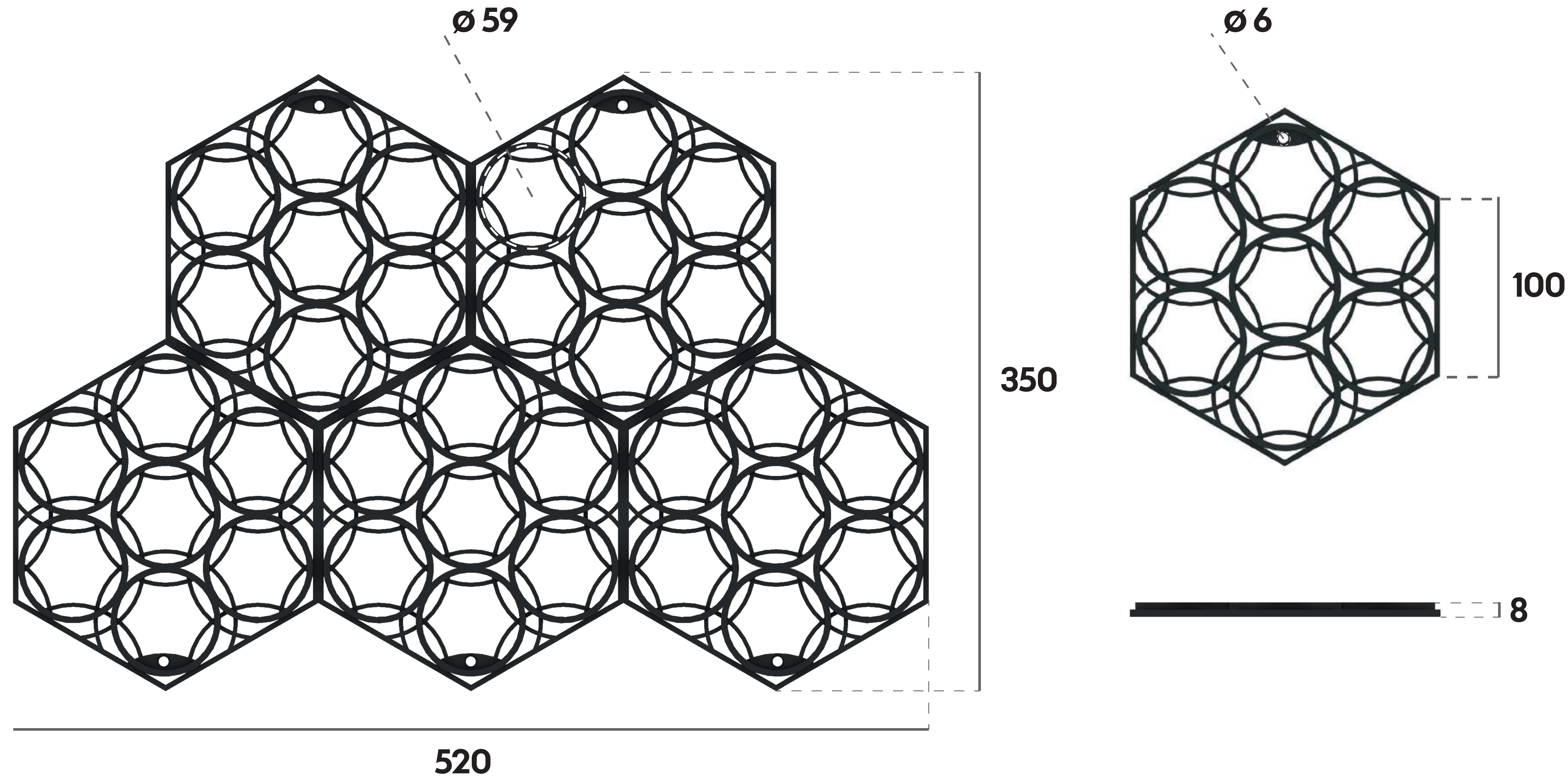
## B. VOLNÉ ODLÍVÁNÍ

- jednoduchá jednodílná forma
- př. různá recyklovaná drť s pojivem





ROZMĚRY





BAREVNOST

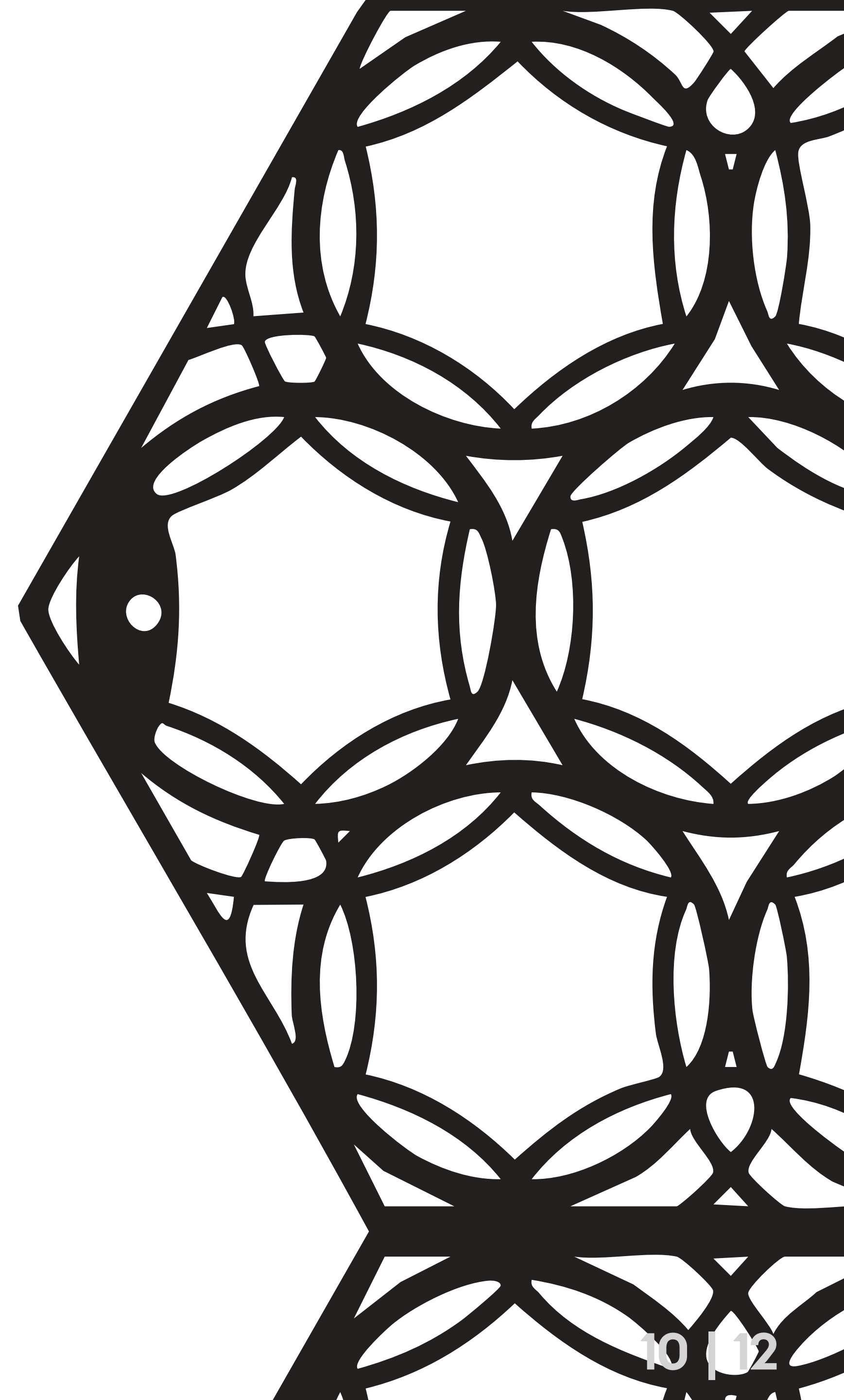
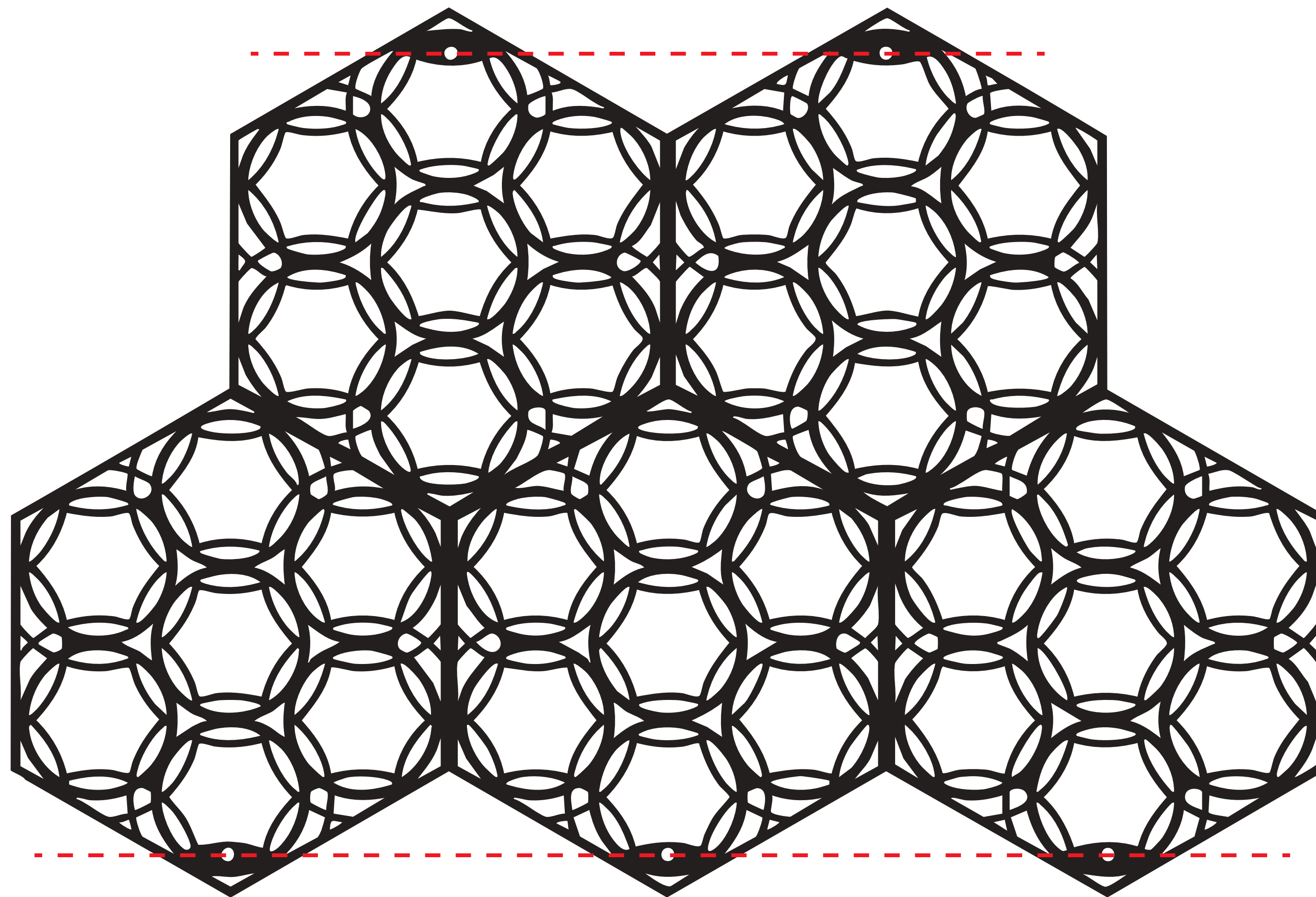
Odvíjející se od použitého materiálu.



# VRTÁNÍ

Otvory pro přivrtání jsou umístěny ve dvou rovnoběžných rovinách.

Zasezením míčků se stávají skrytými.





# SPOJKA pro LEPENÍ

Spojky s oboustrannou lepicí páskou, které se nasunou na konstrukci.

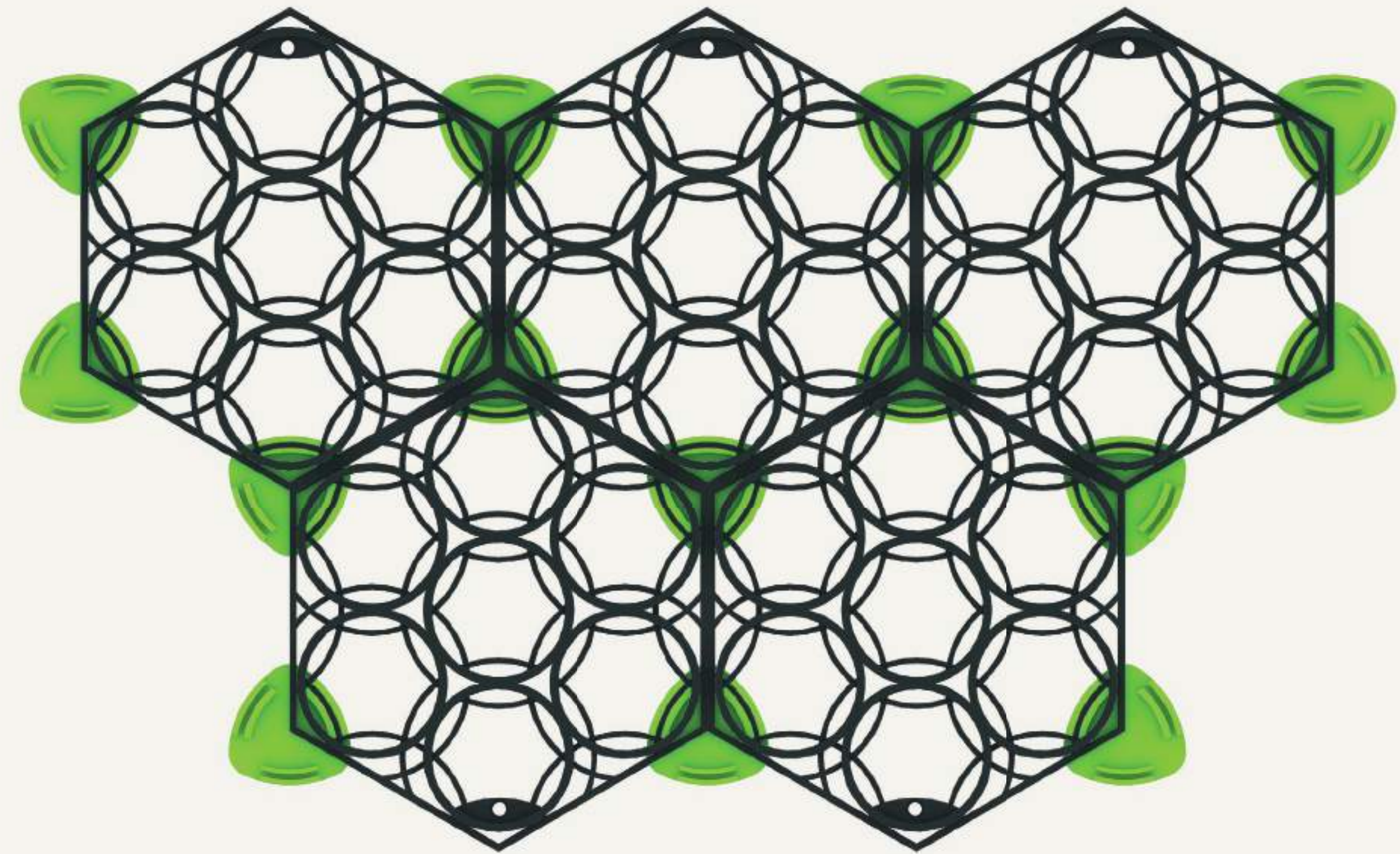
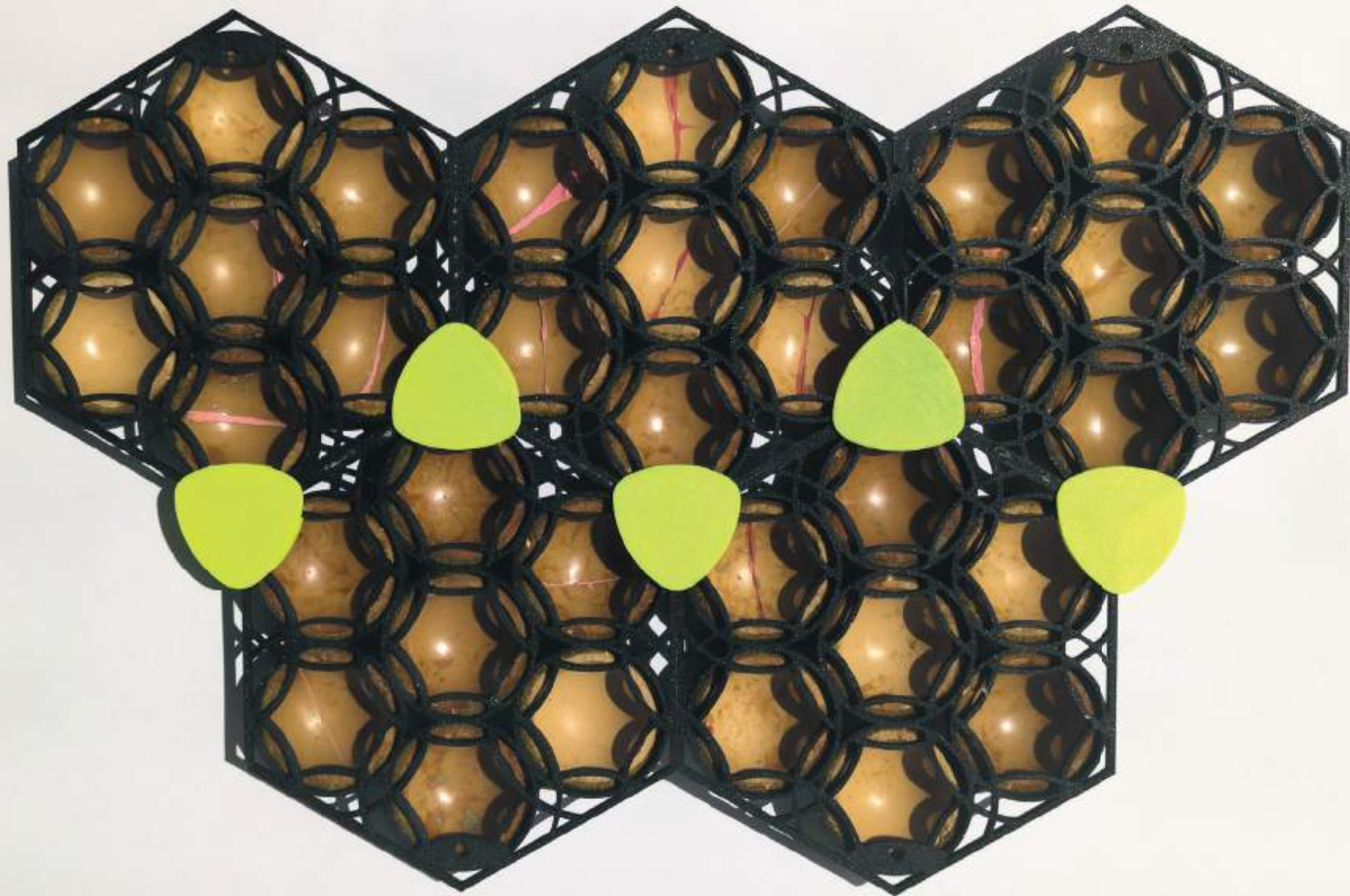
Slouží nejen jako bod lepení, ale také tlumiče mezi konstrukcí a stěnou a jako kompenzace vyvýšení způsobené hmoždinkami.





# SPOJKA pro LEPENÍ

Možné rozprostřít dle potřeby – pro lepení a pro hladké napojení sousedících dílů.





Zuzana Buňatická | UTB | FMK | 1. ročník BcA | LS2025



# REBORN DESIGN DROP SHOT