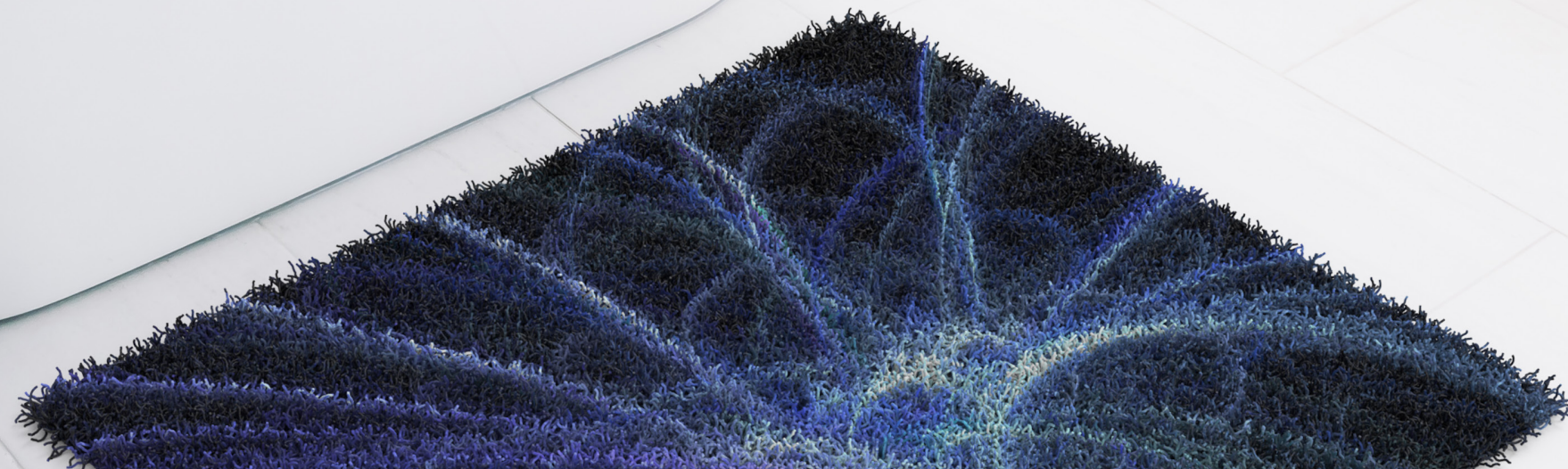
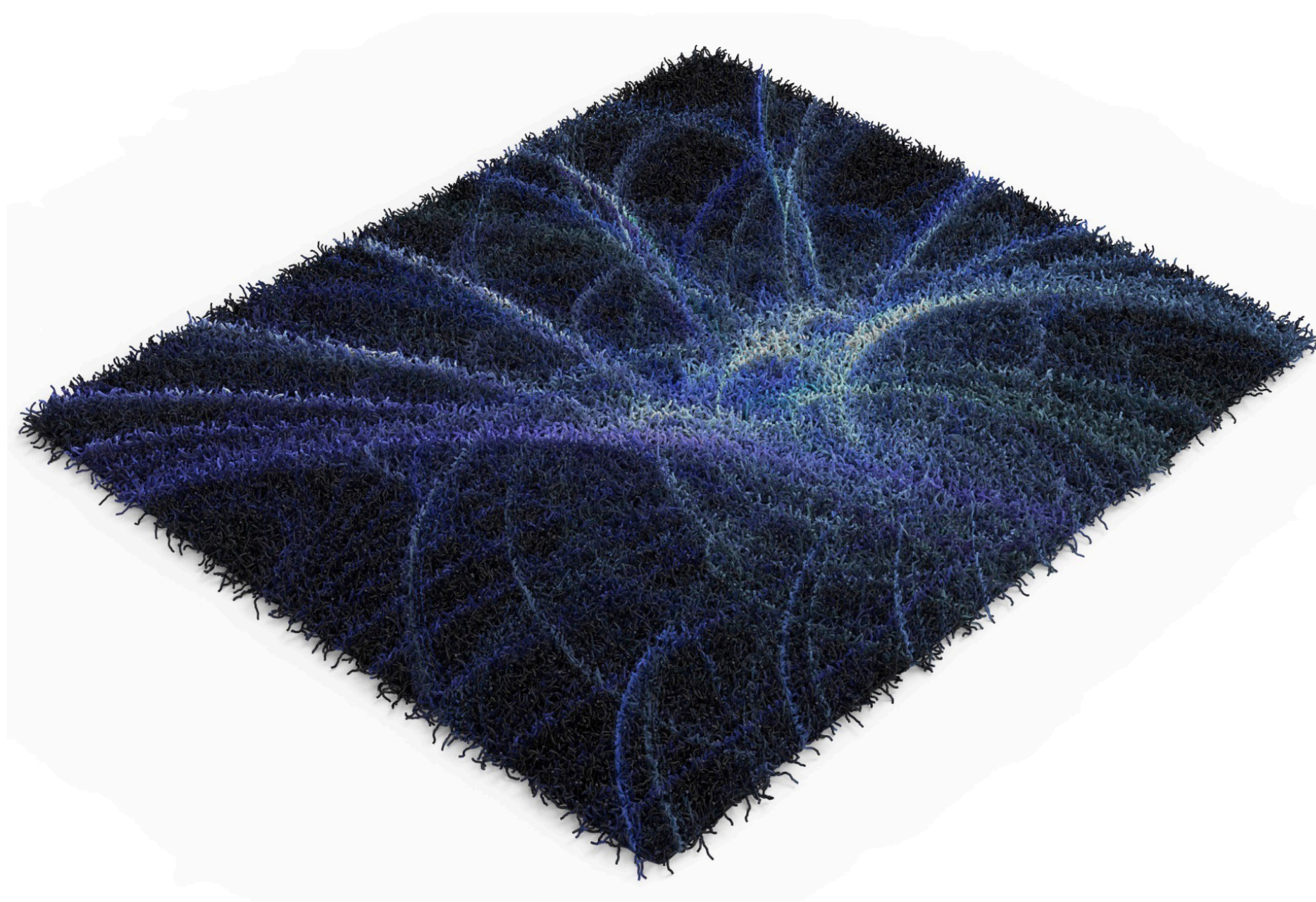


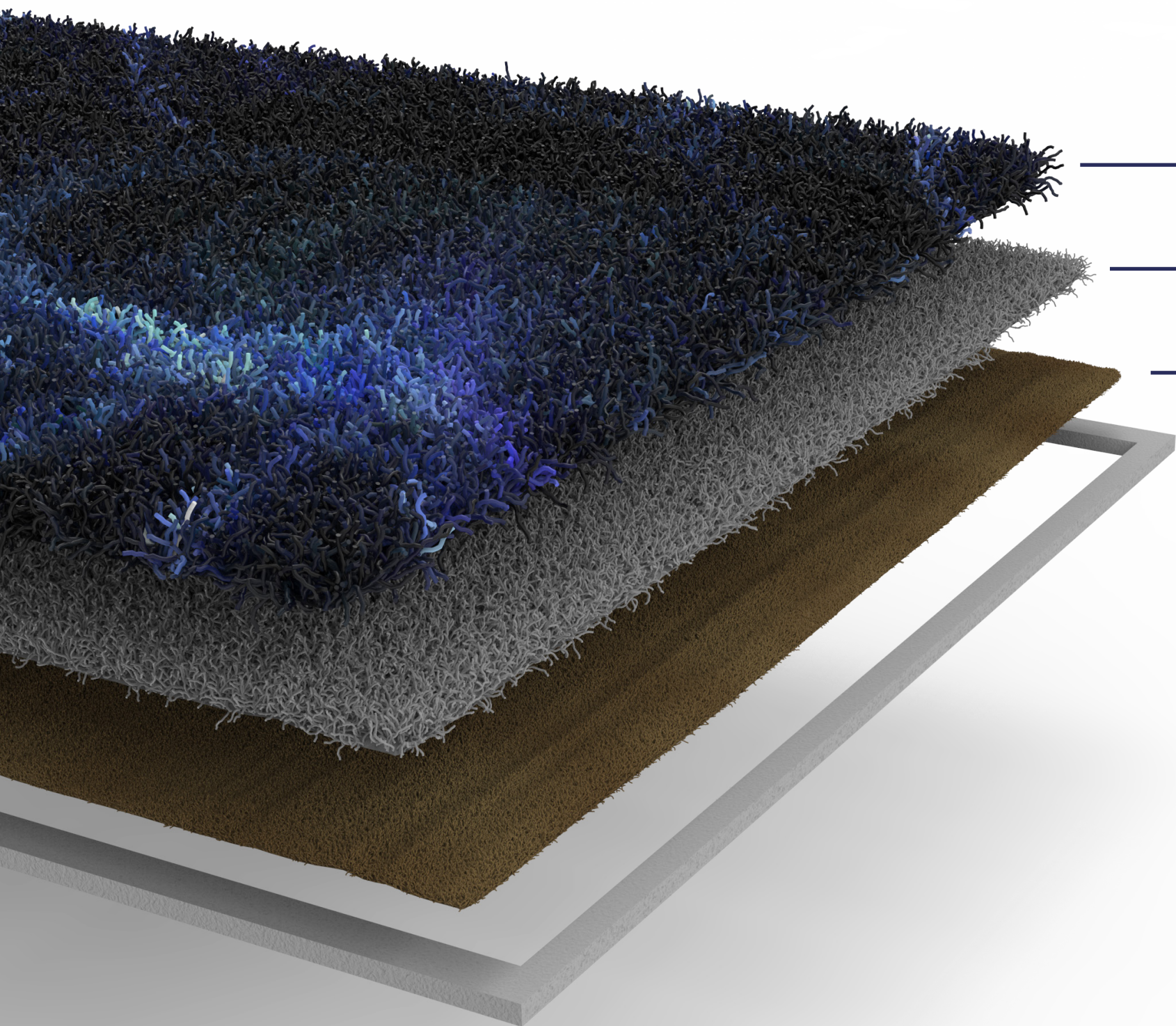
GRUND





Ciel' projektu

Návrh novej skladby kúpeľňového koberca, ktorý nebude riešiť len estetiku, ale aj materiálové zloženie tak, aby mal výsledný produkt minimálnu stopu na životné prostredie pri výrobe, užívaní aj likvidácii.



textilné vlákno Umorfil

netkaná textília Infinna NonWowen

protišmyková vrstva Sponge

entlový lem

Materiálové zloženie

Cieľom materiálového zloženia je, aby bol šetrný k životnému prostrediu, pokožke užívateľa a 100 % recyklovateľný.



Umorfil vhodný pre pleť

Je to typ vlákničky šetrný k pokožke. Táto spoločnosť vyvíja textil s využitím odpadu z odvetvia akvakultúry. Na výrobu vlákničky používajú bielkoviny z rybích šupín. Zložený z kolagénových peptidových aminokyselín kombinovaných buď s celulóзовými vláknami, polyesterom alebo nylonom.

Textílie sú šetrné k pokožke s funkciou zvlhčovania, umožňujú reguláciu teploty, poskytujú prírodný dezodoračný účinok, sú jemné a lesklé ako hodváb, príjemné na nosenie, odolávajú UV žiareniu.

Tento materiál je 100 % recyklovateľný.





Infinna™ NonWoven materiál z recyklovaného materiálu

Táto netkaná textília je vyrobená z recyklovaného materiálu, biologicky odbúrateľná. Je teda vynikajúcou alternatívou k polyesterovým alebo viskózovým netkaným textíliám. Jeho vlákno sa skutočne skladá zo 100% textilného odpadu bohatého na bavlnu, ktorý sa vyhodí na extrakciu celulózy. Takto vzniká materiál, ktorý neobsahuje mikroplasty, je udržateľný a je súčasťou obehového hospodárstva. Prírodzene antimikrobiálna látka je tiež mäkká ako tradičná bavlna, príjemná na pokožku a vhodná aj pre citlivú pokožku.





Sponge cushion pad protisklzová vrstva

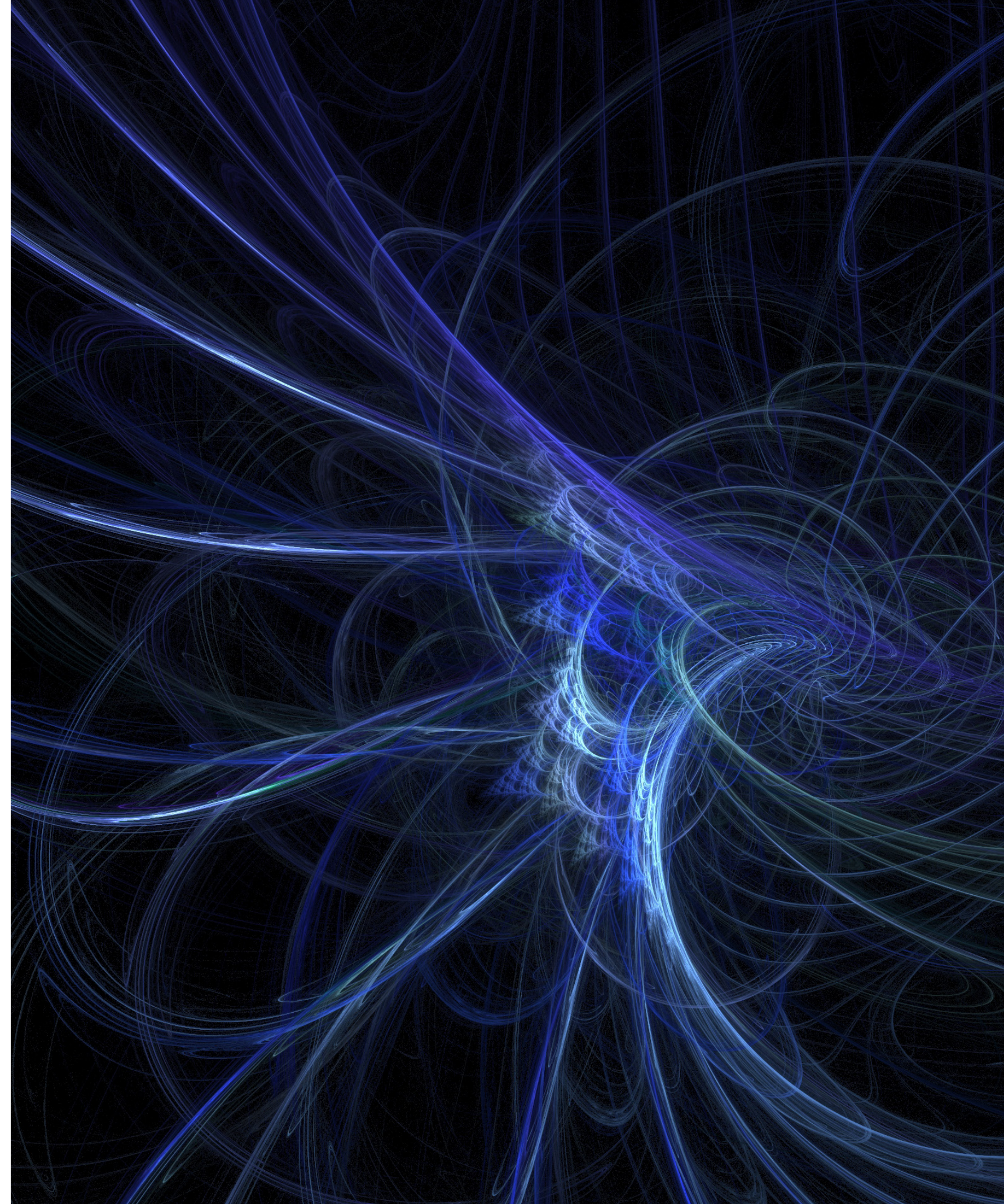
Ptotiskzové podložky zo 100% syntetickej gumy so styrénbutadiénovou gumou (SBR). Poskytuje vynikajúci komfort, tepelnú izoláciu, zvukovú izoláciu a dlhú životnosť pre akúkoľvek inštaláciu koberca.
Ekologický — 100 % recyklovateľný.





Grafický návrh koberca fraktály

Fraktálne objekty vieme nájsť okolo seba veľmi ľahko, napríklad taká papraď, snehová vločka, vetvička z ihličnatého stromu alebo kľbko nití. Stačí keď budeme vnímaví a pozorovaný objekt budeme rôzne približovať. Dokonca aj naše myšlienky sú fraktálne, sú poskladané do nekonečne rastúcich obrazcov, ktoré tvoria vedomie celej planéty, galaxie a dokopy aj celého vesmíru.

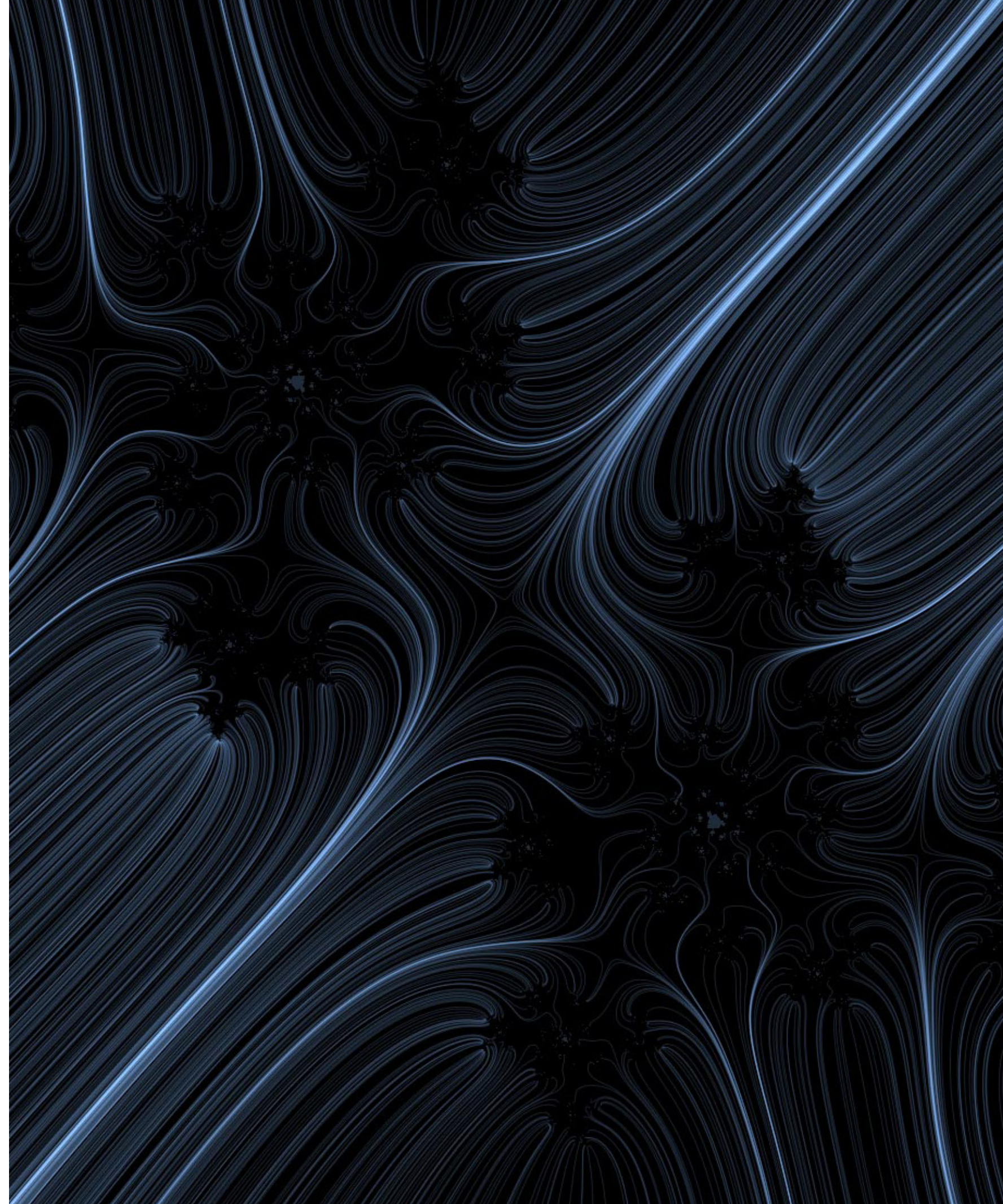


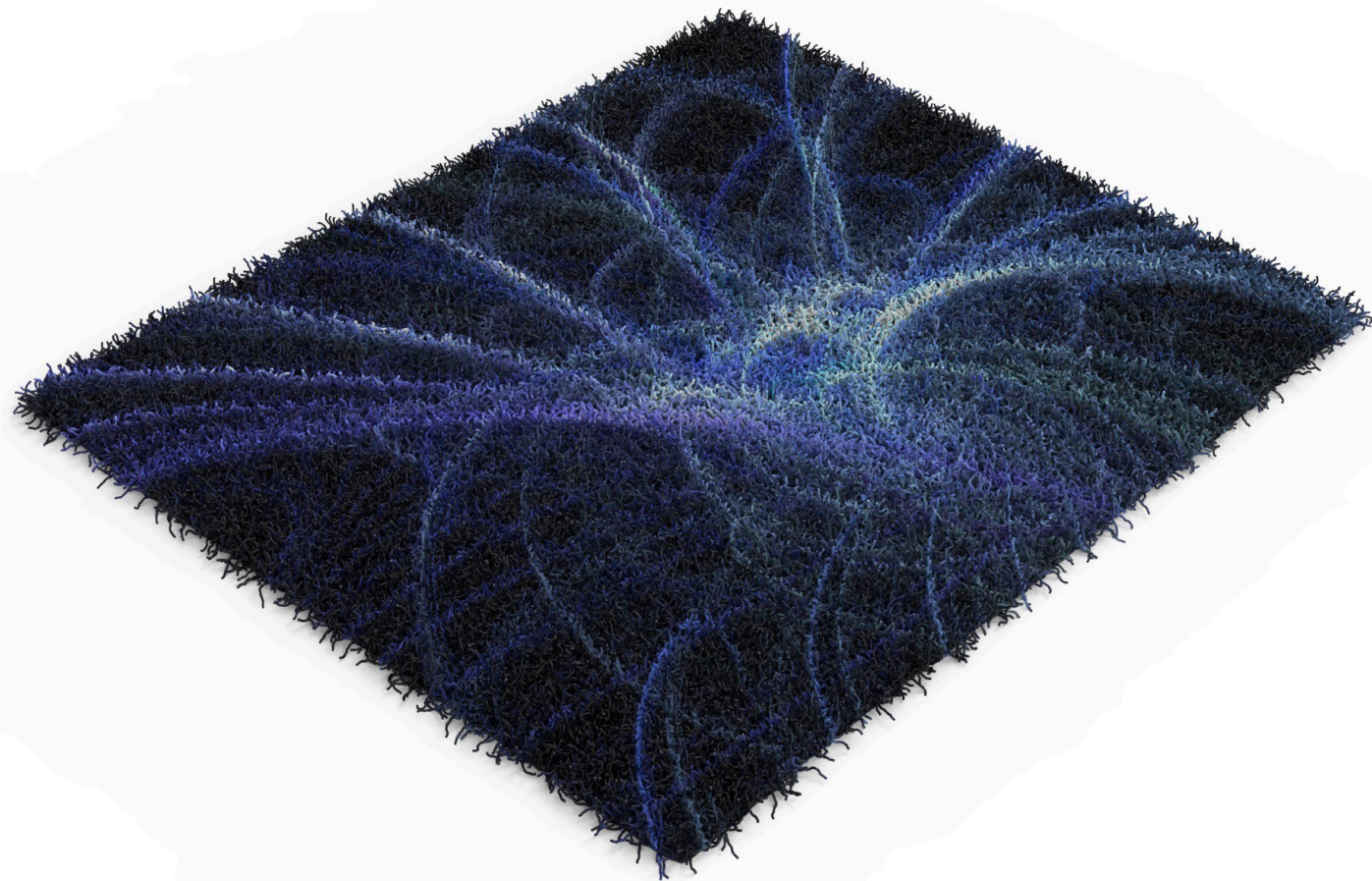
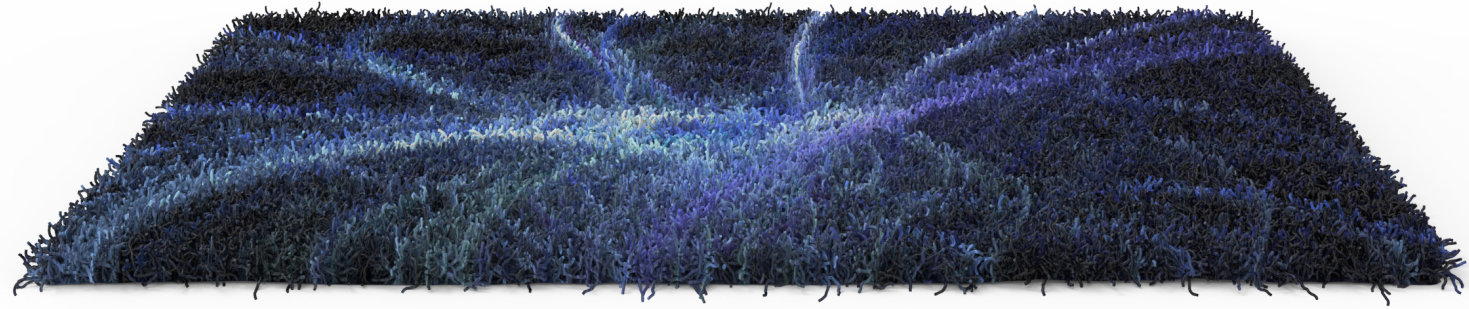


Grafický návrh koberca

fraktály

Fraktály boli tvorené počítačovým programom. Po zadaní chemických súradnic a číslíc vody, vznikli zaujímavé fraktály, ktoré boli neskôr použité ako vizuálna stránka koberca.





GRUND



REBEKA ŠUVERÍKOVÁ | UTB | FMK | ADE | 2022