GRUND

koupelnové předložky

Nikol Húdková

BRIEF

Jak by mohla vypadat koupelna budoucnosti, která nabídne uživateli nejen prostor pro základní hygienu, ale i relaxaci a duchovní očistu?

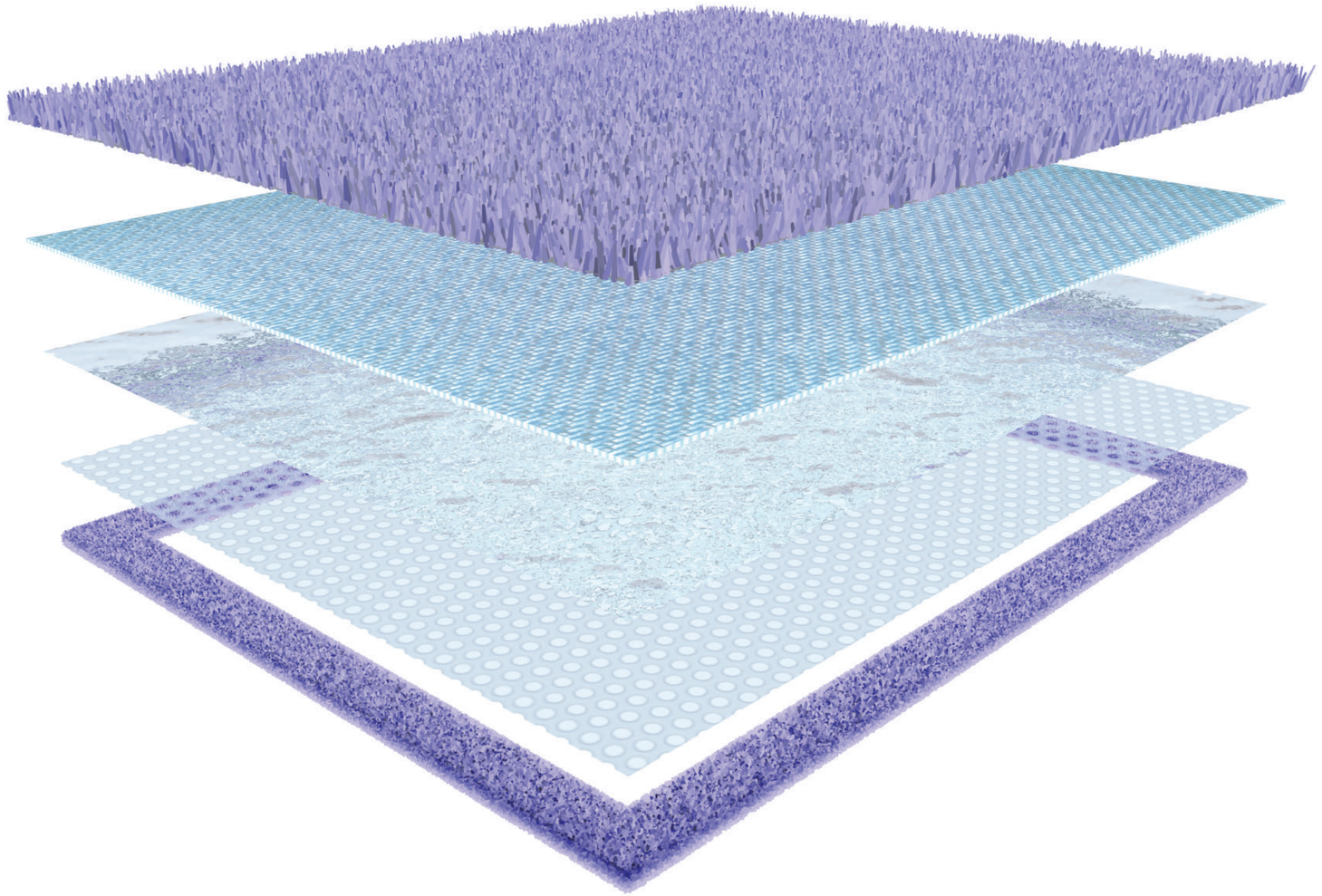
Nosným prvkem řešení by měl být koupelnový textil splňující ohleduplnost vůči životnímu prostředí.

Využity mohou být nové, zatím nepoužívané a netradiční materiály, prezentované například knihovnou materiálů Matério.

Cílem projektu je navrhnout zcela nový design koupelnového textilu, který nebude řešit jen estetiku produktu, ale i materiálové složení tak, aby výsledný produkt měl minimální stopu na životní prostředí při výrobě, užívání i likvidaci.

MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ

1. Příze
2. Netkaná textilie
3. Fixační vrstva
4. Protiskluzová vrstva
5. Entl



1. PŘÍZE

SeaCell ®

Celulózové vlákno s mořskými řasami a stříbrem

Multifunkční celulózové vlákno s bioaktivními vlastnostmi. Antimikrobiální, SeaCell® active je vlákno šetrnék pokožce se začleněnými mořskými řasami a stříbrem.Při kontaktu s pokožkou se tyto složky (vitamíny, vápník, hořčík, aminokyseliny) uvolňují. Wellness a zdraví prospěšné účinky Antibakteriální účinek. Trvanlivost. Fungicidní účinek Certifikát Oeko-Tex.

Výrobce SeaCell GmbH, Německo

2. NETKANÁ TEXTILIE

Předností netkané textilie je její odolnost proti vlhkosti v koupelně.

Odolná proti oděru, savá, antistatická, biologicky rozložitelná, prodyšná, tepelně izolující, nepropustná, antibakteriální, odolná proti plísním, sterilní, odolná proti protržení, pratelná, pružná, schopná odpuzovat kapaliny.

Netkanou textilii lze používat v i kombinaci s jinými materiály čímž se dá dosáhnout specifických vlastností.
Díky této vlastnosti jsou předložky přirozeně antibakteriální.

Netkaná textilie z Německa, kterou firma Grund nyní využívá.

3. FIXAČNÍ VRSTVA

Přírodní pojivo, lepidlo

Nový materiál, přesto jedno z nejstarších lepidel! Mimořádně užitečné ve světě restaurování umění, pro grafickou vazbu, obrazovou doménu, jako fixátor a jako součást složení pojiv. Mezi těmito lepidly najdeme lepidla na bázi rýžového škrobu, dextriny vyrobené z bramborového škrobu, arabskou gumu získanou z akácie, lepidla z éterů celulózy, která jsou mimochodem zcela reverzibilní vodou. Různé typy etherů celulózy mají také své vlastní individuální vlastnosti. Konečně mezi těmito lepidly jsou lepidla pocházející z Japonska, nazývaná Junfunori, která se získává z červené řasy, a Zin Shofu z pšeničného škrobu procesem srážení. Naprostá absence lepku v těchto lepidlech činí jejich pečenou verzi ještě tenčí.

Výrobce Atlantis France, Francie

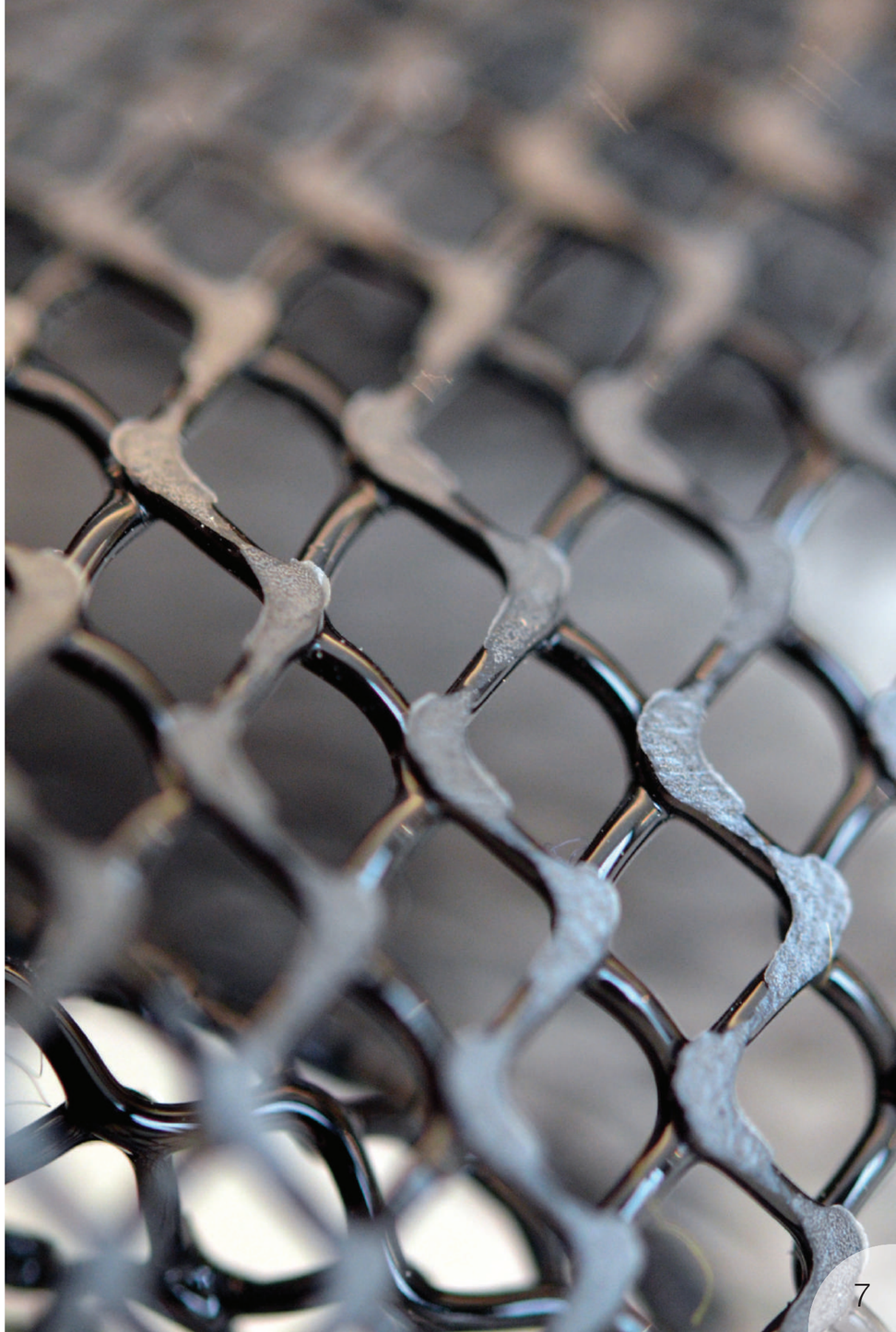
4. PROTISKLUZOVÁ VRSTVA

Textile silicone

Silikonová textilie

Silikonové nitě nashromážděné do tvaru nekonečné řady pružných látek. Nepřetržitým procesem potahování se vyrábí silikonové nitě nebo pásy bez podkladu a prokládané do geometrických nebo nepravidelných vzorů, čímž se vytvářejí hladké nebo volně tkané textilie. Silikon může být jednosložkový nebo dvousložkový, tenký nebo tlustý, průhledný, tónovaný, třpytivý, fluorescenční, fosforeskující a může mít vlastní vlastnosti: lepkavý a odstranitelný, nízká nebo vysoká tvrdost, elastický tlumič nárazů, tepelná a elektrická izolace.

Výrobce Cheynet & Fils, Francie



ENTL

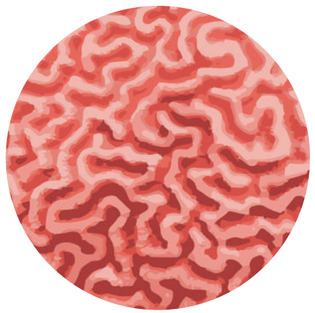
SeaCell ®

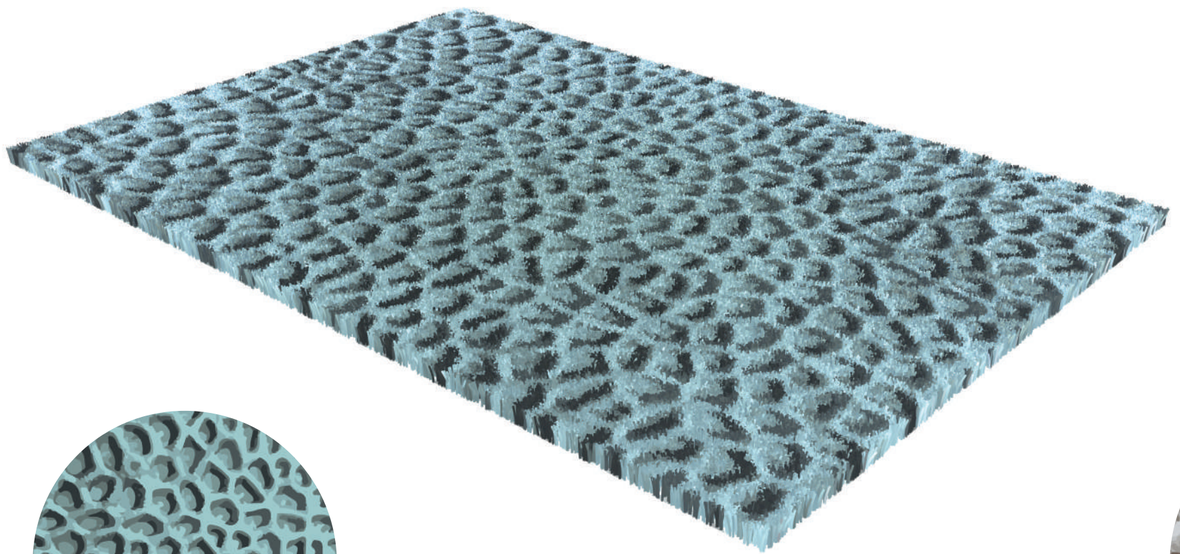
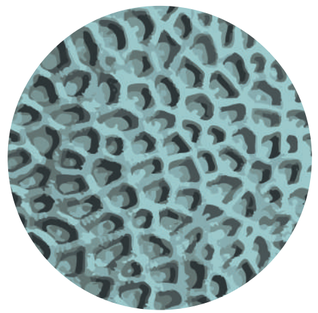
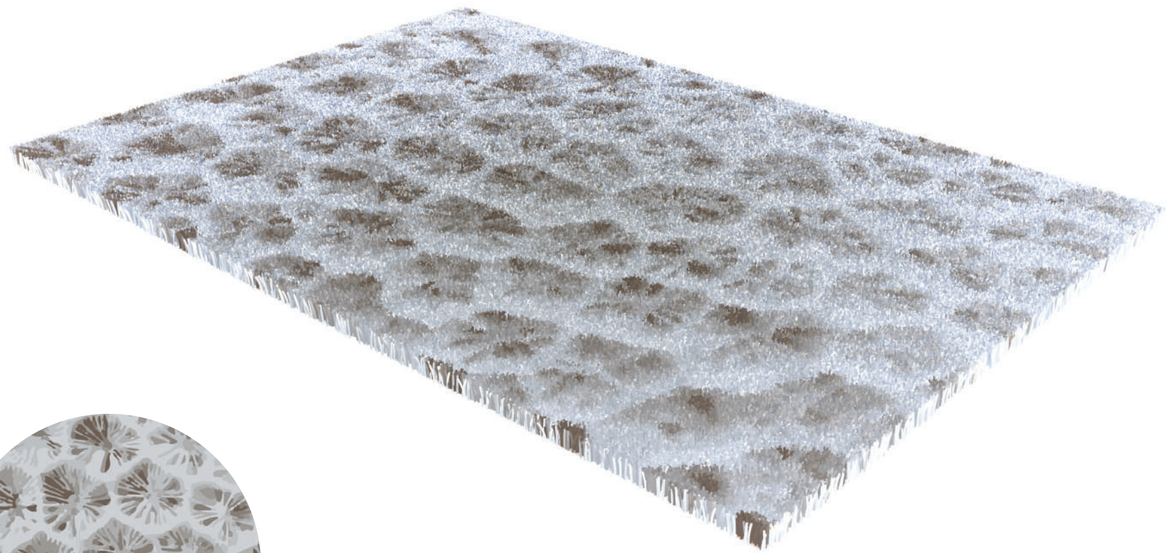
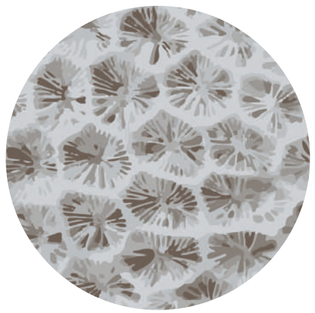
Pro entl je použito stejné vlákno jako na přízi.

Okraj předložky je za použití výkonného japonského stroje ukončen entlem. Entl slouží ke spojování dvou kusů látky, které se k sobě přikládají a ponechává se mezi nimi mezera. Všechny overlockové stehy jsou vhodné pro šitía začištění okrajů a viditelných švů v jednom kroku. Předložka je chráněna před roztržením a získává finální estetickou podobu.

DESIGN

Velikost koberce je 400 x 600 milimetrů.



DESIGN

Velikost koberce je 400 x 600 milimetrů.