

GRUND

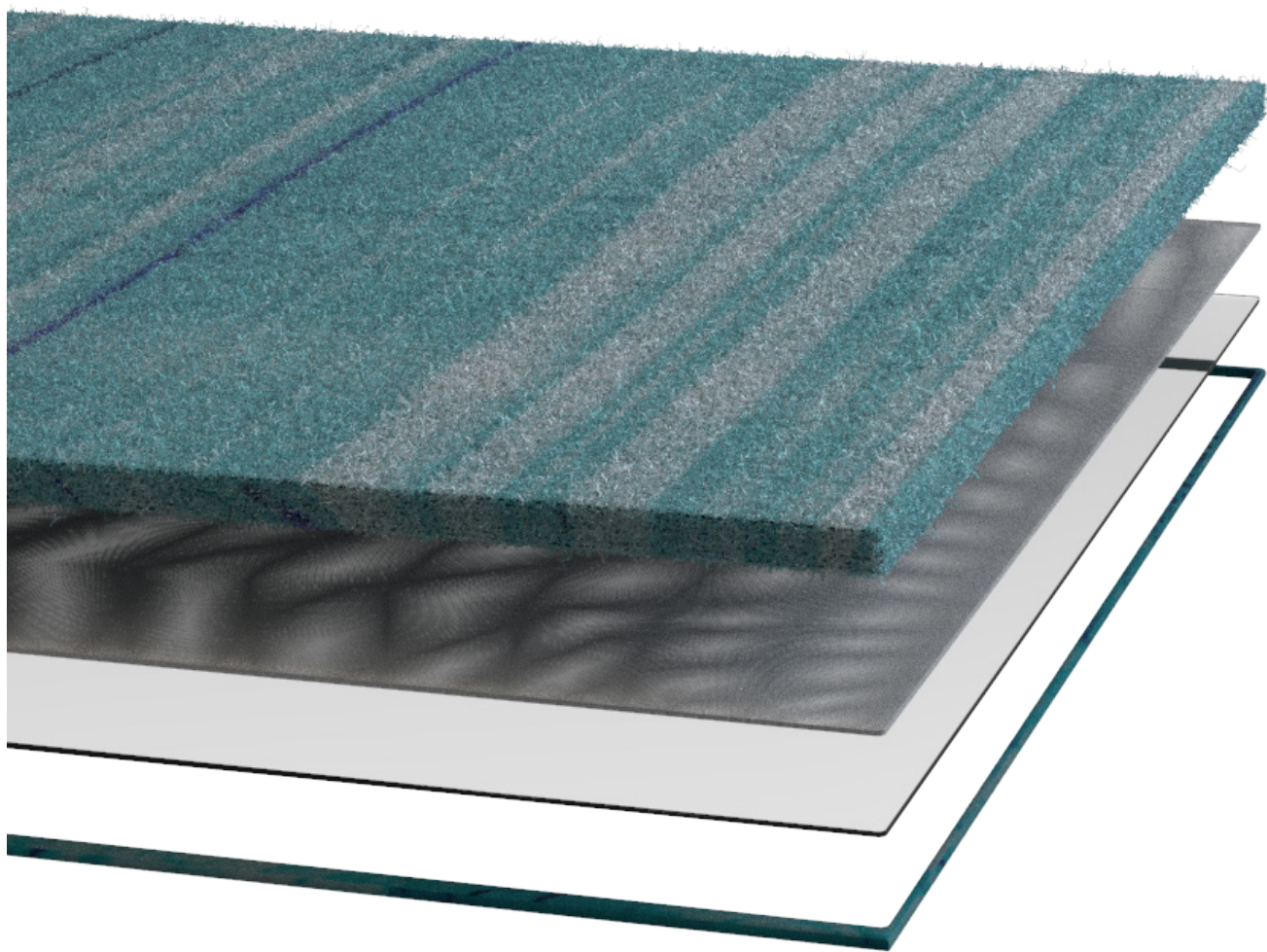
materiálové složení koupelnové předložky



BRIEF

Koupelna budoucnosti, která nabídne uživateli nejen prostor pro základní hygienu, ale i relaxaci a duchovní očistu. Nosným prvkem řešení měl být koupelnový textil splňující ohleduplnost vůči životnímu prostředí. Možnost použít nové, zatím nepoužívané a netradiční materiály.





MONOMATERIÁL

V současnosti jsou vrstvy koberce vyráběny z několika různých materiálů, což znemožňuje jejich recyklaci (složky od sebe nelze, zejména kvůli fixační vrstvě oddělit).

Nové navrhované řešení skladby je tvořeno monomateriálním složením – polyesterem ve čtyřech různých podobách. Předložku tedy bude možné znovu a znovu recyklovat, aniž by bylo nutné oddělovat jednotlivé vrstvy.





SEAQUAL

na vlákna, upevňující vrstvu a entl
<https://www.seaqual.org/seaqual-yarn/>

- 100% recyklované polyesterové vlákno
- vlákno vyráběné recyklací plastů shromážděných na dně moře
- umožňuje získat udržitelné tkaniny té nejvyšší kvality
- plasty z PET se shromažďují, aby se přeměnily na vločky a později na polymer, následuje tkaní příze a tkaniny

původ: Španělsko





NIAGA®ADHESIVE

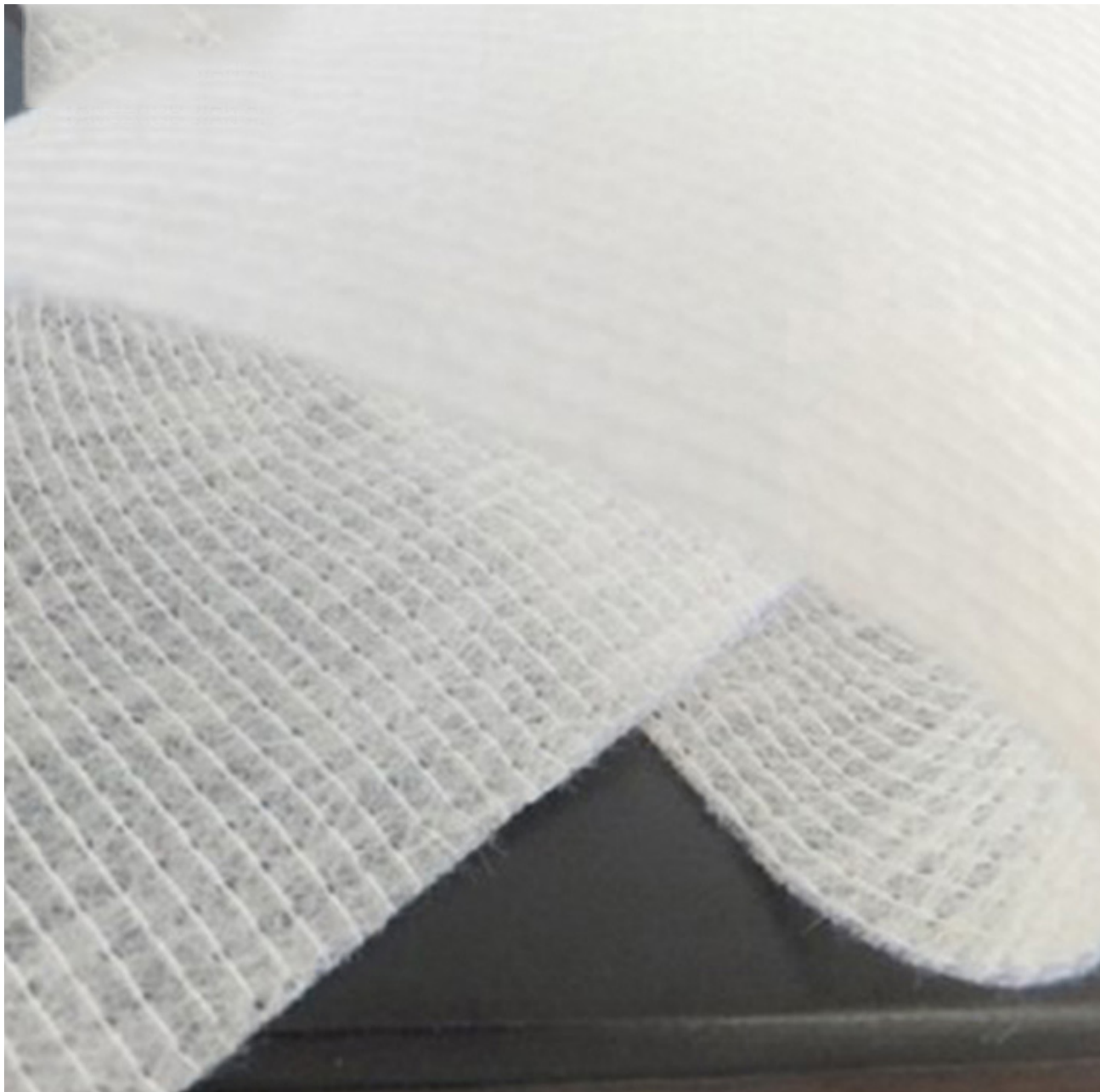
fixační vrstva

<https://www.niaga.world/what-we-do/carpet.html>

- lepidlo na bázi polyesteru
- jedná se o autorizovaný produkt - firma sama vyrábí vlastní polyesterové koberce

původ: DSM-Niaga, Nizozemí





RPET POLYESTER SPUNBOND

protiskluzová podložka, netkaná textilie
https://www.alibaba.com/product-detail/Wholesale-factory-price-RPET-polyester-spunbond_60780459478.html

- 100% recyklovaný polyester
- velmi lehká, rozměry na zakázku
- textilie je odolná proti oděru, roztržení a žmolkování, je antistatická, prodyšná, udržitelná, voděodolná
- barva bílá , černá, krémová - lze přizpůsobit podle potřeby

původ: Jiang su, Čína



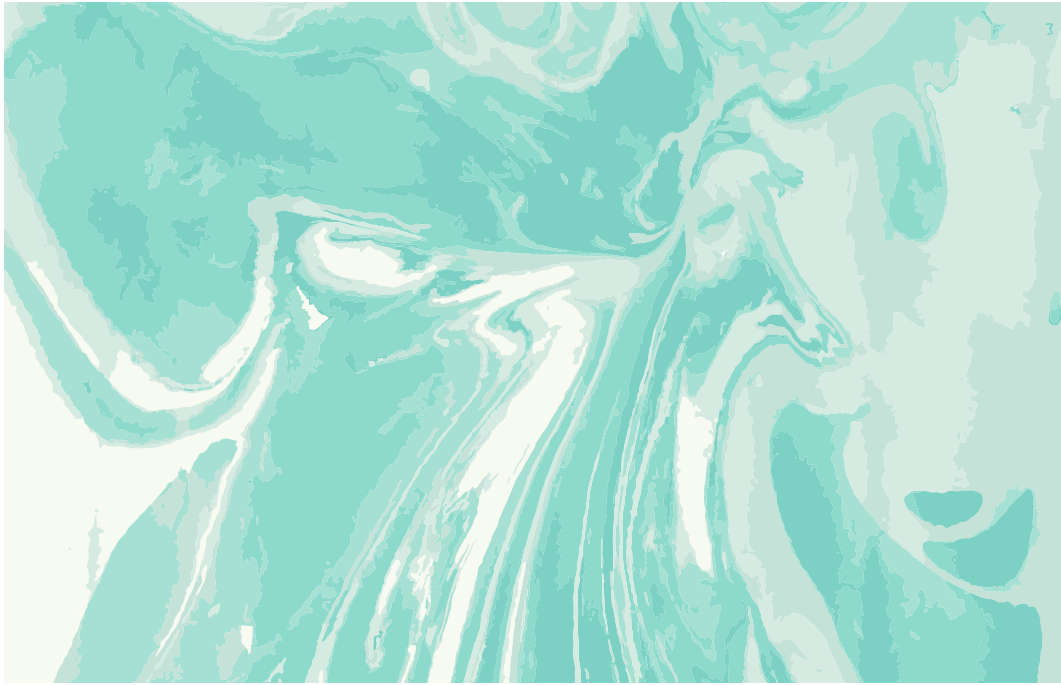


DESIGN

Nahrhované složení je úzce propojeno také s designem předložky. Vlákna jsou tvořena z odpadu vytaženého z moře a návrh vzoru je inspirovaný tradiční výtvarnou technikou EBRU, malováním na vodní hladině. Komplexně tak odráží hlavní myšlenku produktu.

- vzor: iluze vody a jejího proudění
- barevnost: 6 barev, modré tóny
- rozměry: 1200 X 700 X 200 mm





B



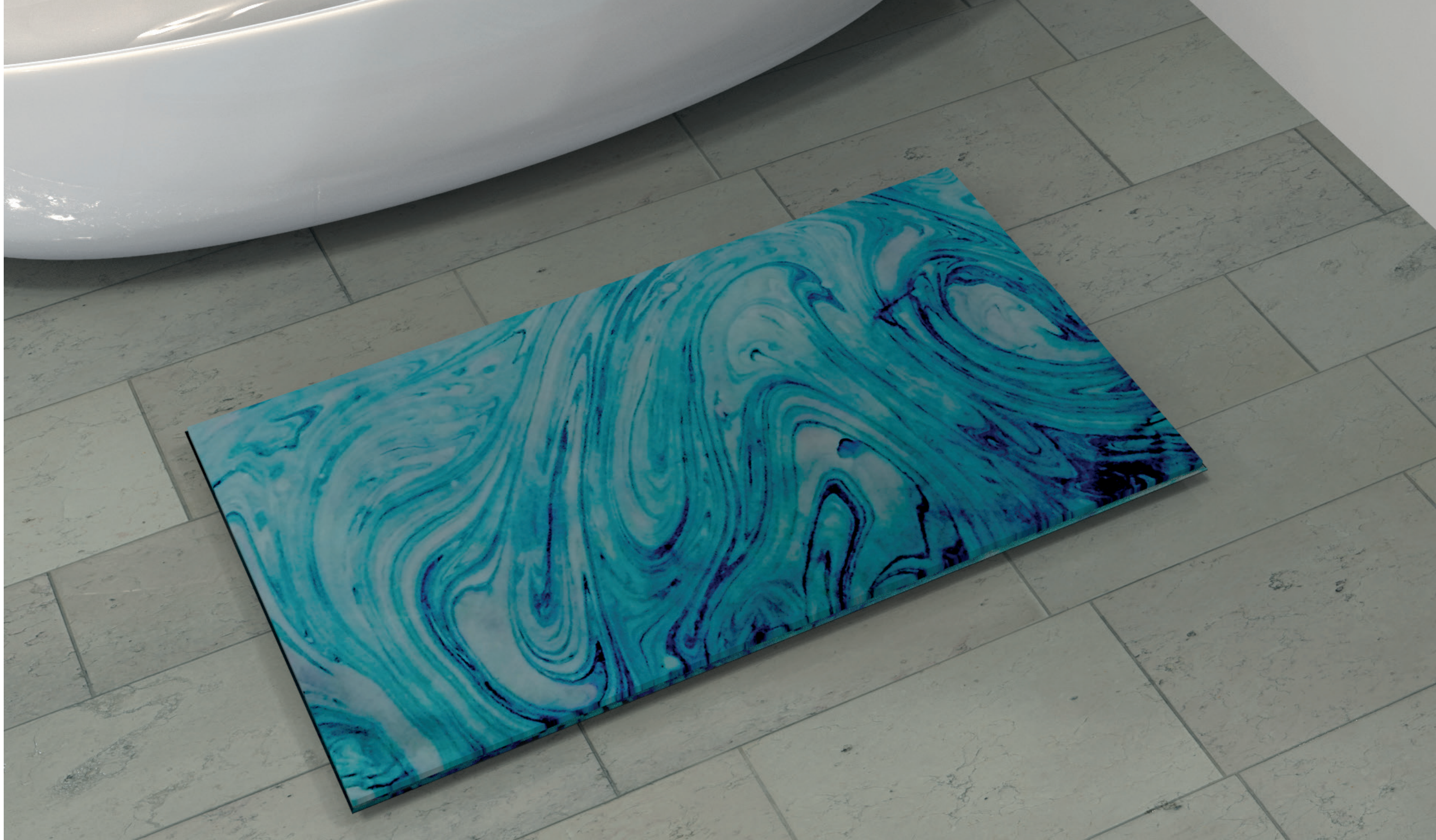
C



D



E



OBR. ZDROJE

- <https://www.getzner.at/en/customer-mailing-seaqual/>
- <https://textile-future.com/archives/11831>
- <https://www.rumikunst.com/activities/courses/ebru-course>