

## KORISTI UPORABE MATERIALA COMPACFOAM CF200 ZA UPORABNIKA

Material CF200 predstavlja pomemben napredek na področju lahkih materialov. Zaradi svojih izjemnih mehanskih lastnosti in nizke gostote je CF200 idealen za uporabo v različnih industrijskih panogah, kjer je potrebna kombinacija trdnosti in lahкости. Poleg tega material izpolnjuje načelo "Ne škoduj bistveno" (DNSH) v skladu z Uredbo EU 2020/852.

Material CF200 ponuja **številne koristi za uporabnike**, med katerimi so najpomembnejše zlasti:

- **nizka teža,**
- **visoka tlačna trdnost,**
- **odlična toplotna izolacija,**
- **odpornost na vlago.**

V skladu z 17. členom Uredbe EU 2020/852 uporaba materiala CF200 izpolnjuje zahteve načela "Ne škoduj bistveno" (DNSH), kar pomeni, da material ne povzroča znatne škode nobenemu izmed šestih okoljskih ciljev:

1. **Blažitev podnebnih sprememb:** CF200 prispeva k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov zaradi svoje nizke teže, kar zmanjšuje porabo energije pri transportu in vgradnji.
2. **Prilagajanje podnebnim spremembam:** material je odporen na ekstremne vremenske razmere, kar zagotavlja trajnost in zanesljivost konstrukcij.
3. **Trajnostna raba in zaščita vodnih in morskih virov:** proizvodni procesi za CF200 so zasnovani tako, da minimalizirajo porabo vode in preprečujejo onesnaževanje vodnih virov.
4. **Preprečevanje in nadzor onesnaževanja:** CF200 ne vsebuje škodljivih snovi, ki bi lahko prispevale k onesnaževanju okolja.
5. **Prehod na krožno gospodarstvo:** material je mogoče reciklirati, kar prispeva k zmanjšanju odpadkov in spodbujanju krožnega gospodarstva.
6. **Zaščita in obnova biotske raznovrstnosti in ekosistemov:** proizvodnja CF200 upošteva načela trajnostnega razvoja, kar zmanjšuje vpliv na naravne habitate.

Spodaj primer izdelane notranje omare iz klasičnih materialov in primer izdelane omare iz lahkih materialov (material Compacfoam), kjer lahko vidimo, da z uporabo lahkih materialov poleg vseh naštetih prednostih, ne spremenimo zunanjšega izgleda, ki je še posebej v naši panogi zelo pomemben.

Primer notranje omare izdelane iz klasičnih materialov:



Primer notranje omare izdelane iz lahkih materialov:





Obe omari se nahajata v prostorih podjetja Bobič Yacht Interior d.o.o.

Vodstvo podjetja:

- Direktor Jože Bobič
- Izvršni direktor Jure Tešar

Zapis pripravila:

- Koordinator Petra Nemanič
- Kadrovik Jasna Šiška