

**Dodatak tehničkom listu**

<b>KARAKTERISTIKE KARBONSKIH VLAKANA</b>	
Vlačna čvrstoća	4500 MPa
Modul elastičnosti	240 GPa
Granična deformacija pri slomu	1.9%
Metoda testiranja	EN 13002-2
<b>KARAKTERISTIKE MREŽE SicuroTex C 220</b>	
Ukupna masa mrežice	220 g/m <sup>2</sup>
Ekvivalentna debljina mrežice u poprečnom smjeru ( $t_{vf}$ )	1,08 mm (preračun iz tablice 6 iz 651/21-461-3)
Ekvivalentna debljina mrežice uzdužnom smjeru ( $t_{vf}$ )	1,08 mm (preračun iz tablice 6 iz 651/21-461-3)
Modul elastičnosti ( $E_f$ )	194 GPa (tablica 6 iz 651/21-461-3)
Granična vlačna čvrstoća ( $\sigma_{u,f}$ )	1610 MPa (tablica 6 iz 651/21-461-3)
Granična deformacija ( $\epsilon_{u,f}$ )	0,91 %
Metoda testiranja	EAD 340275-00-0104
<b>KARAKTERISTIKE MORTA NHL SicuroProtect</b>	
Gustoća svježeg materijala	2000 kg/m <sup>3</sup>
Karakteristična tlačna čvrstoća (28 dana)	15 MPa
Metoda testiranja prema normi	EN 998-2
<b>KARAKTERISTIKE MORTA SicuroProtect</b>	
Gustoća svježeg materijala	2050 kg/m <sup>3</sup>
Karakteristična tlačna čvrstoća (28 dana)	25 MPa
Metoda testiranja	EN 998-2
<b>KARAKTERISTIKE FRCM SUSTAVA Baunit NHL SicuroProtect + Baunit SicuroTex C 220</b>	
Konvencionalna granična čvrstoća ( $\sigma_{lim,conv}$ )	1610 MPa
Konvencionalna granična deformacija ( $\epsilon_{lim,conv}$ )	0.91 %
Metoda testiranja	CNR-DT- 215/2018
<b>KARAKTERISTIKE FRCM SUSTAVA Baunit SicuroProtect + Baunit SicuroTex C 220</b>	
Konvencionalna granična čvrstoća ( $\sigma_{lim,conv}$ )	1610 MPa
Konvencionalna granična deformacija ( $\epsilon_{lim,conv}$ )	0.91 %
Metoda testiranja	CNR-DT- 215/2018