

## CCA GRD UD 170 1,4x0

### 170 gramski karbonski unidirekcional za građevinsku industriju (FRCM sustav)



<b>Svojstva</b>	<b>Specifikacija</b>	<b>Toleranca</b>
Ukupna težina (gr/m <sup>2</sup> )	184	± 5%
Težina karbonskog vlakna (gr/m <sup>2</sup> ), EN 12127	170	± 5%
Poprečno vlakno, e-glass, hot melt	110 texa	
Tip karbonskog vlakna, HYOSUNG TANSOME 24K -H2550-1600 dTex	24 K	
Težinski omjer, osnova/potka	98/2	
Širina <sup>#</sup> (mm)	1000	± 2,5%
Debljina laminata (mm)	1,70	± 0,02 %
Vlačna čvrstoća, Mpa	5.500	
Vlačni modul, Gpa	250	
Prekidna čvrstoća, %	2	± 0,02 %
Specifična težina vlakna, gr/cm <sup>3</sup>	1,81	
Toleranca duljine role	± 2%	
Tkanje	Unidirekcional	



Primjedba: Sve navedene tehničke informacije iznesene su na osnovi laboratorijskih ispitivanja, i vjeruje se da su istinite. Ne preuzimaju se nikakve garancije osim da je isporučeni materijal standardne kvalitete. Sve rizike i terećenja proizašle iz manipulacije, skladištenja i korištenja proizvoda, kao i sukladnost sa postojećim zakonskim okvirom, leže na korisniku. Verzija K-K 09-2021.