

Georács / nemszőtt geotextília geokompozit

Combigrid® 30/30 Q1 GRK 4 C

(Korábbi elnevezés: Combigrid® 30/30 Q1 151 GRK 3)

Termék leírás: Összetett, fektetett, georács, amely nyújtott, monolitikus polipropilén (PP) szalagokból geotextíliával összeforrasztva készül; az építőmérnöki gyakorlat valamennyi területén használható, beleértve a töltéserősítést, a rézsúmegetámasztást, az utépítést és a vízépítést is.

Műszaki adatok	Vizsgálati eljárás*	Egység	
Georács			
Nyersanyag	–	–	polipropilén /PP, fehér
Négyzetmétersúly	EN ISO 9864	g/m ²	200
Szakítószilárdság md / cmd**	EN ISO 10319	kN/m	≥ 30 / ≥ 30
Nyúlás a névleges szilárdságnál md / cmd**	EN ISO 10319	%	≤ 7 / ≤ 7
Húzószilárdság 1% nyúlás esetén md / cmd**	EN ISO 10319	kN/m	6 / 6
Húzószilárdság 2% nyúlás esetén md / cmd**	EN ISO 10319	kN/m	12 / 12
Húzószilárdság 5% nyúlás esetén md / cmd**	EN ISO 10319	kN/m	24 / 24
Mezőméret, md x cmd**	–	mm x mm	közéltőleg 32 x 32
Gyártási fajlagos nyúlás	–	%	0
Geotextília			
Nyersanyag	–	–	polipropilén /PP, fehér
Négyzetmétersúly	EN ISO 9864	g/m ²	≥ 150
Szakítószilárdság md / cmd**	EN ISO 10319	kN/m	7,5 / 11,0
Nyúlás a névleges szilárdságnál md / cmd**	EN ISO 10319	%	40 / 30
Átlyukasztási erő	EN ISO 12236	N	≥ 1500
Jellegzetes nyílás méret	EN ISO 12956	µm	90
Vízáramlási kapacitás -VI _{H50} -mutató -átfolyási sebesség _{H50}	EN ISO 11058	m/s l/(m ² s)	9,0 x 10 ⁻² 90
Detektorral tesztelt	-	-	igen
Tekercsméret, szélesség x hosszúság	–	m x m	4,75 x 100

*alapján, ** md=hosszirányban, cmd=keresztirányban,

készült: 2016.03.17.

A fenti műszaki adatok irányadó értékek, saját laborunk és/vagy független vizsgáló intézetek eredményei. Termékeink megváltozhatnak előzetes bejelentés nélkül.

Ezen műszaki adatlap a mellékelt, eredeti angol nyelvű példány / **Geogrid/nonwoven composite Combigrid® 30/30 Q1 GRK 4 C** / magyar nyelvű fordított másolata.