

PARAMETRY TECHNICZNE:

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wielkość wskaźnika
Superabsorbent		
Skład	-	usieciowioniona sól potasowa kwasu akrylowego/akrylamidu.
Uziarnienie	mm	0,2 - 4,0
Wygląd	-	sypkie białe granulki
Gęstość objętościowa	g/cm ³	0,6 - 0,8
Rozpuszczalność	-	nie rozpuszcza się w wodzie, w kontakcie z roztworami wodnymi pęcznieje w postaci żelu
pH (1g/H ₂ O)	-	7,0 - 8,0
Toksykologia/Ekologia	-	według testów OECD - nie jest toksyczny dla roślin, organizmów glebowych i wody gruntowej
Włóknina		
Masa powierzchniowa	g/m ²	140 ± 15
Grubość	mm	2,5 ± 10%
Mata (wewnętrzny szkielet)		
Masa powierzchniowa	g/m ²	630 (±63)
Grubość	mm	20 (±4)

ATEST nr F.FT.60114.010.2023

Patent - PL 211198, EP 2560472

Zastosowanie MAT PROFI 20x30x4 / 20x34x4

Średnica bryły korzeniowej	<30 cm	30-50 cm	50-80 cm	powyżej 80 cm
Promień bryły korzeniowej	<15 cm	15-25 cm	25-40 cm	powyżej 50 cm
Obwód bryły korzeniowej	<94 cm	94-157 cm	157-251 cm	powyżej 314 cm
Ilość sztuk:	2-3 szt.	3-4 szt.	4-5 szt.	Więcej niż 5 szt.



*Hydrobox powinien stykać się z bryłą korzeniową na około połowie obwodu.