

PARAMETRY TECHNICZNE:

| Nazwa wskaźnika | Jednostka miary | Wielkość wskaźnika |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Superabsorbent | | |
| Skład | - | usieciowiona 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 PZH - PZH/HT 2625/2012 Patent - PL 211198, EP 2560472

Zastosowanie MAT PROFI 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.