


WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE GEOWŁÓKNIN FILTEX® HT I/PP 6502

DOKUMENT ODNIESIENIA: EN 13249:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016						
WŁAŚCIWOŚCI	WYMAGANIA					METODA BADAŃ
	TYP GEOWŁÓKNINY					
	HT/150	HT/200	HT/300	HT/400	HT/500	
1	2	3	4	5	6	7
Masa powierzchniowa [g/m²] Tolerancja ±10%	150	200	300	400	500	EN ISO 9864
Grubość [mm] Tolerancja ± 10% nacisk 2 kPa 20 kPa 200 kPa	2,7 1,5 0,7	3,6 2,3 1,0	4,5 3,1 1,5	4,7 3,5 1,8	5,0 4,0 2,2	EN ISO 9863-1
Wytrzymałość na rozciąganie [kN/m] MD [-0,00 kN/m] CMD [-0,00 kN/m]	5,0 6,0	7,0 15,0	15,0 30,0	20,0 40,0	25,0 45,0	EN ISO 10319
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym [%] Tolerancja ± 20% wzdłuż pasma wszerz pasma	130 110	130 80	130 80	110 80	95 75	EN ISO 10319
Odporność na statyczne przebicie - siła przebicia CBR [kN] [-0,00 kN]	1,1	1,9	2,8	3,8	4,8	EN ISO 12236
Odporność na dynamiczne przebicie - średnica otworu [mm] [+0,00 mm]	10,0	7,0	4,0	3,0	2,0	EN ISO 13433

Geowłóknina drogowa - Filtrex, Typar, Drefon - cena hurtowa - 814 608 814

1	2	3	4	5	6	7
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu, wskaźnik prędkości przepływu $V_{I_{H50}}$ [l/ m² x s] [-0,00 l/m² x s]	90	85	70	65	48	EN ISO 11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu, zdolność przepływu [l/m·s] dla i=0,1 przy obciążeniu: -20 kPa -100 kPa dla i=1,0 przy obciążeniu: -20kPa -100 kPa	$1,9 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $2,4 \times 10^{-4}$ [-0,0×10 ⁻⁴]	$1,8 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $3,7 \times 10^{-4}$ [-0,0×10 ⁻⁴]	$1,6 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $4,7 \times 10^{-4}$ [-0,0×10 ⁻⁴]	$2,9 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $1,1 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³]	$2,7 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $8,7 \times 10^{-4}$ [-0,0×10 ⁻⁴]	EN ISO 1295
	$5,8 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $1,2 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³]	$7,3 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $1,9 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³]	$6,6 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³] $2,5 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³]	$1,2 \times 10^{-2}$ [-0,0×10 ⁻²] $6,2 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³]	$1,0 \times 10^{-2}$ [-0,0×10 ⁻²] $4,8 \times 10^{-3}$ [-0,0×10 ⁻³]	
Charakterystyczna wielkość porów ϕ_{90} [μm]	150 [±30 μm]	150 [±30 μm]	85 [±17 μm]	80 [±16 μm]	80 [±16 μm]	EN ISO 12956

Łódź, dn. 25.03.2019