

## Karta danych technicznych produktu (2)

### AGM-Composite

AGM-Composite składa się z geokraty, która pleciona jest z wysoce odpornych włókien poliestrowych i geowłókniny wykonanej z włókien polipropylenowych i wzmocnionej przez igłowanie. Zastosowanie AGM-Composite jest jedną z najskuteczniejszych metod zwiększania nośności nasypów na podłożu niemożnym. Jest rozwiązaniem dla wszelkich konstrukcji w których właściwości mechaniczne miejscowego gruntu nie mogą zapewnić potrzebnego poziomu stabilności. AGM-Composite łączy właściwości geowłókniny i geokrat plecionych. W ten sposób ten geosyntezyk uzyskał doskonałe właściwości takie jak wysoka wytrzymałość na rozciąganie i odporność na przebicie. W konstrukcjach pełni rolę wzmocnienia, separacji i filtracji.

Parametr	Norma	Jm	AGM-Composite				
			70/70	80/30	80/80	100/100	100/50
Wytrż. na rozciąganie MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	70 (-7) / 70 (-7)	80 (-8) / 30 (-3)	80 (-8) / 80 (-8)	80 (-8) / 80 (-8)	100 (-10) / 50 (-5)
Wydłużenie MD/CMD	EN ISO 10319	%	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)
Odp.na przeb. statyczne (CBR)	EN ISO 12236	kN	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)
Odp. dynamiczna perforacji	EN ISO 13433	mm	31 (+5)	31 (+5)	31 (+5)	31 (+5)	31 (+5)
Przepuszczalność wody	EN ISO 11058	m/s	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$
Wymiar oczka geokraty		mm	40 (±3) / 40 (±3)	40 (±3) / 40 (±3)	40 (±3) / 40 (±3)	25 (±3) / 25 (±3)	25 (±3) / 25 (±3)
Wielkość otworu	EN ISO 12956	µm	135 (±20)	135 (±20)	135 (±20)	90 (±20)	90 (±20)
Masa na jednostkę powierzchni	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	350 (min.)	300 (min.)	350 (min.)	450 (min.)	350 (min.)
			<b>110/30</b>	<b>110/110</b>	<b>120/120</b>	<b>150/30</b>	<b>150/50</b>
Wytrż. na rozciąganie MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	110 (-11) / 30 (-3)	110 (-11) / 110 (-11)	120 (-12) / 120 (-12)	150 (-15) / 30 (-3)	150 (-15) / 150 (-15)
Wydłużenie MD/CMD	EN ISO 10319	%	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)	13 (±2,5) / 13 (±2,5)
Odp.na przeb. statyczne (CBR)	EN ISO 12236	kN	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)	0,8 (-0,15)
Odp. dynamiczna perforacji	EN ISO 13433	mm	31 (+5)	31 (+5)	31 (+5)	31 (+5)	31 (+5)
Przepuszczalność wody	EN ISO 11058	m/s	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$	$6 \cdot 10^{-2} (\pm 2 \cdot 10^{-2})$
Wymiar oczka geokraty		mm	25 (±3) / 25 (±3)	25 (±3) / 25 (±3)	25 (±3) / 25 (±3)	25 (±3) / 25 (±3)	25 (±3) / 25 (±3)
Wielkość otworu	EN ISO 12956	µm	90 (±20)	90 (±20)	90 (±20)	90 (±20)	90 (±20)
Masa na jednostkę powierzchni	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	350 (min.)	500 (min.)	500 (min.)	400 (min.)	600 (min.)
Odporność /trwałość/	EN ISO 12224		Pod warunkiem zasypania w dniu instalacji, przewiduje się trwałość na co najmniej 25 lat dla zastosowania w olebie o temperaturze < 25° C i z 4 < pH < 9.				
Typ opakowania: rolka. Możliwe wymiary rolek: szerokość (m) 1,00 - 5,20, długość, w zależności od rodzaju do 300 (m)							
Znak CE zawiera dane dotyczące wymiarów i wagi jest umieszczony na każdej rolce							