

## GEOTEXTILE 1000

### Prezentacja

**GEOTEXTILE 1000** – geowłóknina z recyklingu o wysokiej gramaturze z rozproszonych włókien syntetycznych.

### Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 2 x 20m

WŁASCIWOŚCI	Metoda badań	WYNIK
Gramatura		1000 g/m <sup>2</sup>
Skład		Mieszanka włókien polipropylenowych i poliestrowych
Grubość (średnia)		6,2 mm
Zdolność gromadzenia się wody (retencja)		7 l
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż w poprzek	EN ISO 10319	1,3 (-1) kN/m 1,5 (-1) kN/m
Wydłużenie MD CMD	EN ISO 10319	34 (+/- 10) % 44 (+/- 10) %
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem	EN ISO 13433	6,2 (+/- 1) mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne (test CBR)	EN ISO 12236	0,35 (+/- 0,1) kN
Umowny wymiar porów	EN ISO 12956	85 (+/- 9) μm
Przepuszczalność w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	6,6 (+/- 0,01) /m <sup>2</sup> *s
Trwałość	Anex B EN 13249 EN ISO 13257 EN ISO 13265	Pokrycie powinno nastąpić najpóźniej 14 dni po wbudowaniu; trwałość > 25 lat na naturalnym gruncie przy 4-9 pH i < 25 °C Zgodnie z EN ISO 13438
Substancje niebezpieczne		mniej niż wymagania przepisów krajowych i UE

### Zastosowanie

Wyrób funkcjonujący, jako warstwa stosowana w parze z drenażami do separacji i zabezpieczania hydroizolacji. W przypadku zastosowania pod nawierzchniami doskonała warstwa amortyzująca.

Przy dachach zielonych funkcjonuje, jako magazyn wody, warstwa filtracyjna i uzupełnienie warstw wegetacyjnych. W momencie zastosowania maty wegetacyjnej, geowłóknina może funkcjonować w zastępstwie substratu, jako np. System TUNDRA LIGHT firmy SOPREMA.

### Zastosowanie

W układzie jednowarstwowym geowłókninę należy rozwinąć na uprzątniętym podłożu z zakładem 10 cm. W układzie wielowarstwowym wszystkie spodnie warstwy układamy bez zakładu („do zoła”), natomiast ostatnia wierzchnia warstwa powinna mieć 10 cm zakładu.