

## Declaration of Performance






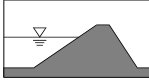
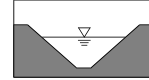



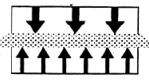
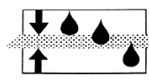
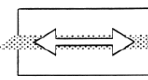
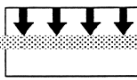
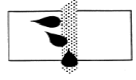
# Tipptex BS6

Bonar Geosynthetics Kft. 3580 Tiszaújváros, Hungary Pf.:113 Tel: +36 49 540 190 Fax: +36 49 540 191 E-mail: info@tipptex.com Factory code: 29840-A	The Notified Body performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.
---	--

AVCP- system

2+

Notified body 0799

				
EN 13249	EN 13250	EN 13251	EN 13252	EN 13253
				
EN 13254	EN 13255	EN 13256	EN 13257	EN 13265
				

Essential characteristics	Performance		Harmonized technical specification
Tensile strength MD	6 kN/m	-0,78 kN/m	EN ISO 10319
Tensile strength CD	6 kN/m	-0,78 kN/m	EN ISO 10319
Elongation MD	40 %	+/- 9,2 %	EN ISO 10319
Elongation CD	45 %	+/- 10,35 %	EN ISO 10319
Static puncture test (CBR)	1,1 kN/m	-0,11 kN/m	EN ISO 12236
Dynamic perforation resistance - cone drop	37 mm	9,25 mm	EN ISO 13433
Protection efficiency	Not applicable		
Water permeability normal to the plane	0,115 m/s	-0,0345 m/s	EN ISO 11058
Water flow capacity in the plane 20kPa (i=1)	Not applicable		
Characteristic opening size	0,1 mm	+/- 0,03 mm	EN ISO 12956
Predicted minimal durability in years in natural soils with 4 < pH < 9 and soil temperatures < 25°C	25		
Maximum allowed time between installation and covering of the geotextile (days)	14		
Thickness under 2 kPa	Not applicable		
Weight	85 g/m <sup>2</sup>	- 8,5 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Composition	100% polypropylene non-woven geotextile		

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance in above table.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Bonar Geosynthetics Kft.

Kinga Monok  
Manager Quality

Tiszaújváros  
28.06.2013

This document was generated electronically and is valid without a signature.

## Declarația de performanță Tipptex BS6

<p>Bonar Geosynthetics Kft. 3580 Tiszaújváros, Ungaria Pf.:113 Tel.: +36 49 540 190 Fax: +36 49 540 191 E-mail: info@tipptex.com Codul fabricii: 29840-A</p>	<p>Organismul notificat a efectuat inspecția inițială a unității de producție și a controlului producției în fabrică, precum și supravegherea, evaluarea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică și a eliberat certificatul de conformitate al controlului producției în fabrică.</p> <p>Organismul notificat 0799</p>
--	--



EN 13249



EN 13250



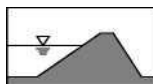
EN 13251



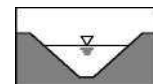
EN 13252



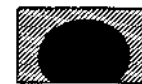
EN 13253



EN 13254



EN 13255



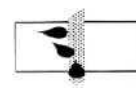
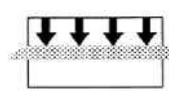
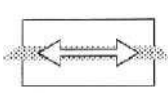
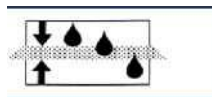
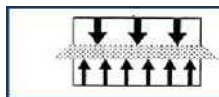
EN 13256



EN 13257



EN 13265



Caracteristici esențiale	Performanță		Specificații tehnice armonizate
Rezistența la tracțiune MD	6 kN/m	-0,78 kN/m	RO ISO 10319
CD-ul de rezistență la tracțiune	6 kN/m	-0,78 kN/m	RO ISO 10319
Alungire MD	40 %	+/- 9,2 %	RO ISO 10319
AVCP- sistem 2+			
Alungire CD-ul	45 %	+/- 10,35 %	RO ISO 10319
Încercarea de puncție statică (CBR)	1,1 kN/m	-0,11 kN/m	RO ISO 12236
Rezistență dinamică la perforare - cădere conică	37 mm	9,25 mm	RO ISO 13433
Eficiența protecției	Nu se aplică		
Permeabilitatea la apă normală la plan	0,115 m/s	-0,0345 m/s	RO ISO 11058
Capacitatea debitului de apă în plan 20kPa (i = 1)	Nu se aplică		
Dimensiunea caracteristică a deschiderii	0,1 mm	+/- 0,03 mm	RO ISO 12956
Durabilitate minimă estimată în ani de zile în soluri naturale cu pH de 4 << 9 și temperaturi ale solului < 25 °C	25		
Timpu maxim permis între instalarea și acoperirea geotextilului (zile)	14		
Grosime sub 2 kPa	Nu se aplică		
Greutate	85 g/m <sup>2</sup>	- 8,5 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Compoziție	Geotextil 100% din polipropilenă nețesută		

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată în tabelul de mai sus. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a Bonar Geosynthetics Kft.

Kinga Monok  
Manager Calitate

Tiszaújváros

Acest document a fost generat electronic și este valabil fără semnătură.

28.06.2013