

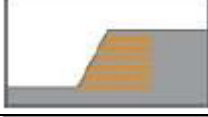
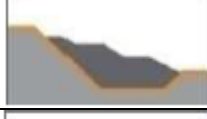
DECLARATION OF PERFORMANCE
PRESTANDADECLARATION
YTELSESERKLÆRING

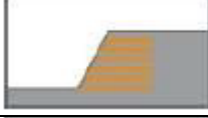
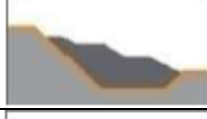
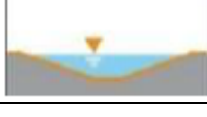
SUORITUSTASOILMOITUS
YDELSESEDECLARATION

NR: 89600

1. Product identification code/ Produkt identifikationskod/ Tuotetyyppin yksilöllinen tunnistus:
Biltema geotextile N1, 89600

2. Intended use/ Avsedd användning/ Tiltænkt bruk/ Aiottu käyttötarkoitus/ Tiltænkt anvendelse:

For	Application	Functions	For	Application	Functions
Roads		Filtration/ Separation	Reservoirs and dams		Filtration/ Separation
Railways		Filtration/ Separation	Canals		Filtration/ Separation
Foundations and walls		Filtration/ Separation	Tunnels		/
Drainage systems		Filtration/ Separation	Solid waste disposals		Filtration/ Separation
Erosion control		Filtration/ Separation	Liquid waste disposals		Filtration

För	Applikation	Funktion	För	Applikation	Funktion
Vägar		Filtrering/ Separering	Reservoarer och dammar		Filtrering/ Separering
Järnväg		Filtrering/ Separering	Kanaler		Filtrering/ Separering
Grundmurar och väggar		Filtrering/ Separering	Tunnlar		/
Dränering		Filtrering/ Separering	Fast avfall		Filtrering/ Separering
Erosionsskydd		Filtrering/ Separering	Flytande avfall		Filtrering

3. Manufacturer/ Tillverkare/ Produsent/ Valmistaja/ Producent

Biltema

Garnisonsgatan 26

SE 254 66 Helsingborg, Sweden

+46-42-600 45 00

kundservice@biltema.com

www.biltema.com

4. Authorized representative/ Tillverkarens representant/ Produsentens representant/ Valtuutettu edustaja/ Producentens repræsentant:

Not applicable/ Ej tillämpligt/ Gjelder ikke/ Ei sovellettavissa/ Ikke anvendelig

5. AVCP system/ AVCP-järjestelmä:

System 2+

Järjestelmä 2+

6. a) Harmonized standard/ Harmoniserad standard/ Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13256:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016

Notified body/ Anmält organ/ Ilmoitettu laitos:

NB 1213, SKZ – Testing GmbH, Würzburg, Germany

7. Declared Performance/ Angiven prestanda/ Ilmoitettu suoritustaso:

Essential Characteristics/	Performance/				Harmonised Standard (hEN)
		Mean value	Tolerance	Standard	
Tensile strength	CMD	6,9 kN/m	-0,69 kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	6,6 kN/m	-0,66 kN/m		EN 13250:2016
Elongation at maximum load	CMD	48 %	± 9,6 %	EN ISO 10319	EN 13251:2016
	MD	44 %	± 8,8 %		EN 13252:2016
Static puncture (CBR test)		1060 N	-106 N	EN ISO 12236	EN 13253:2016
Dynamic perforation (Cone drop test)		36 mm	8 mm	EN ISO 13433	EN 13254:2016
Pyramid Puncture		NPD	-	EN 14574	EN 13255:2016
Characteristic opening size		100 µm	± 30 µm	EN ISO 12956	EN 13256:2016
Water permeability normal to the plane		110 l/(s m ²)	-33 l/(s m ²)	EN ISO 11058	EN 13257:2016
Water flow in the plane	20 kPa, i=1	NPD	-	EN ISO 12958	EN 13265:2016
Weathering resistance	To be covered within 1 month after installation			EN 12224	
Oxidation resistance	Predicted to be durable for 100 years service in natural soils with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25 °C			EN ISO 13438 (met A)	
Dangerous substances	Less than required by national regulations in EU Member States				

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad standard (hEN)
		Mean value	Tolerance	Standard	
Draghållfasthet	CMD	6,9 kN/m	-0,69 kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	6,6 kN/m	-0,66 kN/m		EN 13250:2016
Töjning vid max last	CMD	48 %	± 9,6 %	EN ISO 10319	EN 13251:2016
	MD	44 %	± 8,8 %		EN 13252:2016
Motstånd mot statisk punktering (CBR test)		1060 N	-106 N	EN ISO 12236	EN 13253:2016
Perforeringsresistens (Cone drop test)		36 mm	8 mm	EN ISO 13433	EN 13254:2016
Motstånd mot pyramidpunktering		NPD	-	EN 14574	EN 13255:2016
Öppningsstorlek		100 µm	± 30 µm	EN ISO 12956	EN 13256:2016
v-index		110 l/(s m ²)	-33 l/(s m ²)	EN ISO 11058	EN 13257:2016
Flödeskapacitet	20 kPa, i=1	NPD	-	EN ISO 12958	EN 13265:2016
Vittringsbeständighet	Ska täckas inom 1 månad efter installation			EN 12224	
Oxidationsmotstånd	Beräknad livslängd 100 år i naturjord med 4 ≤ pH ≤ 9 och jordtemperatur ≤ 25 °C			EN ISO 13438 (met A)	
Avgivande av farliga ämnen	Lägre än gränsvärdena i respektive EU medlemsstat				

8. Technical Documentation/ Teknisk dokumentation/ Tekninen dokumentaatio:

FPC Certificate No: 1213-CPR-7678

The performance of the product/s identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Prestandan för ovanstående produkt/er överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Undertecknad på tillverkarens vägnar av/
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsingborg 2021-10-18



Henrik Haglund

Product manager/ Produktchef/ Produktsjef/ Tuotepäällikkö/ Produktchef