

Ekspluatācijas īpašību deklarācija N. CPR-IT4/R094 ver. 26.07.2021

1) Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **POLYDREN PP 500**

2) Paredzētais pielietojums:

Ģeotekstilmateriāli un saistītie izstrādājumi — lietošanai nepieciešamās īpašības:

- ceļu un citu satiksmei pakļautu zonu būvniecībā (F + S)
- dzelzceļa būvniecībā (F + S)
- zemes, pamatu un atbalsta konstrukciju būvniecībā (F + S)
- drenāžas sistēmās (F + S)
- erozijas ierobežošanas darbos (F + S)
- rezervuāru un aizsprostu būvniecībā (F + S)
- kanālu būvniecībā (F+S)
- cieto atkritumu poligonos (F + S)
- šķidro atkritumu ierobežošanas projektos (F)

Pielietojums	Funkcija	Pielietojums	Funkcija
Autoceļi	Filtrācija/ atdalīšana	Reservuāri un aizsprosti	Filtrācija/ atdalīšana
Dzelzsceļi	Filtrācija/ atdalīšana	Kanāli	Filtrācija/ atdalīšana
Pamati un sienas	Filtrācija/ atdalīšana	Tuneļi	/
Drenāžas sistēmas	Filtrācija/ atdalīšana	Cieto atkritumu termināli	Filtrācija/ atdalīšana
Erozijas kontrole	Filtrācija/ atdalīšana	Šķidro atkritumu termināli	Filtrācija

3) Ražotājs: **POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi, 2- 31047 Ponte di Piave (TV) ITALY**
www.polyglass.com

4) Sistēma VVCP: **Sistēma 2+**

5) Vienotais standarts: **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**

Izpildinstitūcijas: **SKZ - Testing GmbH, N. 1213**

6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Vienības	Veiktspēja
Stiepes izturība:		
- gareniskā	kN/m	11 (-1,9)
- šķērsām	kN/m	13 (-1,6)
PAGARINĀJUMS PIE MAKSIMĀLĀS NOSLODZES (L / T)	%	80 (±20) – 80 (±20)
DINAMISKĀ PERFORĀCIJA	mm	10 (+2,5)
STATISKĀ CAURDURŠANA	N	1500 (-220)
RAKSTURĪGAIS ATVĒRUMA IZMĒRS	µm	60 (±18)
TESTS AR PIRAMĪBAS FORMAS ELEMENTU	N	NPD
ŪDENS CAURLAIDĪBA, KAS IR NORMĀLA PLAKNEI	l/(s m ²)	28 (-8)
ŪDENS PLŪSMA PLAKNĒ	m ² /s	- *10 ⁻⁶
NOTURĪBA PRET LAIKAPSTĀKĻIEM	Jāpārklāj 1 dienas laikā pēc uzstādīšanas	
NOTURĪBA PRET OKSIDĀCIJU	Paredzētā izturība dabiskā augsnē (ar 4 ≤ pH ≤ 9 un augsnes temperatūru ≤ 25 ° C) 5 gadus	
Bīstamas sastāvdaļas:	Mazāk, nekā prasa nacionālie noteikumi ES dalībvalstīs	

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: **Ing. P. Ciferri**

In Ponte di Piave 26/07/2021

.....

REACH informācija: šis ir izstrādājums saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un saskaņā ar iepriekš minētās regulas 31. un 33. pantu neprasa nekādu drošības datu lapu. Lietošanas laikā ieteicams ievērot norādījumus, kas sniegti Tehnisko datu lapā un ievērot darba vietā noteiktās drošības prasības.

1. versija:	Adreses maiņa
-------------	---------------



1213



Via Giorgio Squinzi, 2 31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA -
www.polyglass.com

14

N. CPR-IT4/R094 ver. 26.07.2021

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

POLYDREN PP 500

Geotextiles and related products - Characteristics required for use:

- in the construction of roads and other areas subject to traffic (F + S)
- in railway construction (F + S)
- in the construction of earth, foundations and support structures (F + S)
- in drainage systems (F + S)
- in erosion control works (F + S)
- in the construction of reservoirs and dams (F + S)
- in the construction of canals (F + S)
- in landfills for solid waste (F + S)
- in liquid waste containment projects (F)

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

TENSILE STRENGTH		
- longitudinal	kN/m	11 (-1,9)
- transversal	kN/m	13 (-1,6)
ELONGATION AT MAXIMUM LOAD (L/T)	%	80 (±20) / 80 (±20)
DYNAMIC PERFORATION	mm	10 (+2,5)
STATIC PUNCTURE	N	1500 (-220)
CHARACTERISTIC OPENING SIZE	µm	60 (±18)
PYRAMID PUNCTURE	N	NPD
WATER PERMEABILITY NORMAL TO THE PLANE	l/(s m ²)	28 (-8)
WATER FLOW IN THE PLANE	m ² /s	- *10 ⁻⁶
WEATHERING RESISTANCE	To be covered within 1 day after installation	
OXIDATION RESISTANCE	Predicted to be durable for 5 years service in natural soils with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25 °C	
DANGEROUS SUBSTANCES:	Less than required by national regulations in EU Member States	

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- *Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,*
- *Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),*
- *produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,*
- *Drukas kļūdas dēļ.*

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT4/R094 ver. 26/07/2021

1) Unique identification code of the product-type: **POLYDREN PP 500**

2) Intended uses:

Geotextiles and related products - Characteristics required for use:

- in the construction of roads and other areas subject to traffic (F + S)
- in railway construction (F + S)
- in the construction of earth, foundations and support structures (F + S)
- in drainage systems (F + S)
- in erosion control works (F + S)
- in the construction of reservoirs and dams (F + S)
- in the construction of canals (F + S)
- in landfills for solid waste (F + S)
- in liquid waste containment projects (F)

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

3) Manufacturer: **POLYGLASS S.P.A Via Giorgio Squinzi, 2- 31047 Ponte di Piave (TV) ITALY**
www.polyglass.com

4) System of VVCP: **System 2 +**

5) Harmonized standards: **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 bodies: **SKZ - Testing GmbH, N. 1213**

6) Performances declared:

Essential characteristics	Units	Performance
TENSILE STRENGHT		
- longitudinal	kN/m	11 (-1,9)
- transversal	kN/m	13 (-1,6)
ELONGATION AT MAXIMUM LOAD (L/T)	%	80 (±20) / 80 (±20)
DYNAMIC PERFORATION	Mm	10 (+2,5)
STATIC PUNCTURE	N	1500 (-220)
CHARACTERISTIC OPENING SIZE	µm	60 (±18)
PYRAMID PUNCTURE	N	NPD
WATER PERMEABILITY NORMAL TO THE PLANE	l/(s m2)	28 (-8)
WATER FLOW IN THE PLANE	m2/s	- *10 ⁻⁶
WEATHERING RESISTANCE	To be covered within 1 day after installation	
OXIDATION RESISTANCE	Predicted to be durable for 5 years service in natural soils with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25 °C	
DANGEROUS SUBSTANCES: Less than required by national regulations in EU Member States		

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Ing. P. Ciferni**



In Ponte di Piave 26/07/2021

REACH information: this product is an article pursuant to Article 3 of the REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 and consequently, according to Articles 31 and 33 of the same Regulation, it does not require a Safety Data Sheet. During use, it is recommended to refer to the information on the Technical Data Sheet and the safety requirements provided for in the workplace.

Version 1:	Address change
------------	----------------



1213



Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) ITALIA -
www.polyglass.com

14

CPR-IT4/R094 ver. 26/07/2021

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

POLYDREN PP 500

Geotextiles and related products - Characteristics required for use:

- in the construction of roads and other areas subject to traffic (F + S)
- in railway construction (F + S)
- in the construction of earth, foundations and support structures (F + S)
- in drainage systems (F + S)
- in erosion control works (F + S)
- in the construction of reservoirs and dams (F + S)
- in the construction of canals (F + S)
- in landfills for solid waste (F + S)
- in liquid waste containment projects (F)

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

TENSILE STRENGTH		
- longitudinal	kN/m	11 (-1,9)
- transversal	kN/m	13 (-1,6)
ELONGATION AT MAXIMUM LOAD (L/T)	%	80 (±20) / 80 (±20)
DYNAMIC PERFORATION	Mm	10 (+2,5)
STATIC PUNCTURE	N	1500 (-220)
CHARACTERISTIC OPENING SIZE	µm	60 (±18)
PYRAMID PUNCTURE	N	NPD
WATER PERMEABILITY NORMAL TO THE PLANE	l/(s m2)	28 (-8)
WATER FLOW IN THE PLANE	m2/s	- *10-6
WEATHERING RESISTANCE	To be covered within 1 day after installation	
OXIDATION RESISTANCE	Predicted to be durable for 5 years service in natural soils with $4 \leq \text{pH} \leq 9$ and soil temperature $\leq 25^\circ\text{C}$	
DANGEROUS SUBSTANCES:	Less than required by national regulations in EU Member States	

Note:

Polyglass supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- *graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,*
- *different language (the same packaging can be shared by several countries),*
- *the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,*
- *printing mistakes.*