



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 200 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	7,7	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	7,7	-0,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,5	-0,1	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	10	+5	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	85	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	83,3	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 250 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 250

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	9,5	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	9,5	-0,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,9	-0,1	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	8	+4	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	91	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	45,7	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 300 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 300

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	16	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	16	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,3	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	6	+3	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	85	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	67,1	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 350 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 350

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	17	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	17	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,6	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	5	+3	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	85	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	67,1	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 400 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 400

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	19	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	19	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	3	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	5	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	79	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	36,1	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 500 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 500

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	21	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	21	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	3,5	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	4	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	79	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	36,1	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 600 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 600

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	24	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	24	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	3,8	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	3	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	79	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	36,1	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 700 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 700

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	26	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	26	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	4,1	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	1	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	71	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	20,3	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



DECLARATION OF PERFORMANCE

No.: **MK PP 800 / 2025**

Polypropylene needle-punched non-woven fabric MOKRUTEX PP

1. Unique identification code of the product-type:

MOKRUTEX PP 800

2. Intended use/es: .

Needle-punched non-woven fabric for the construction of roads, railways, earthworks, for the construction of dams, canals, drainage systems for the function of separation, filtration and reinforcement (S, F, R)

3. Manufacturer:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Authorised representative:

...

5. System/s of AVCP:

System for assessing and verifying the durability of construction products: **2+**

6.a Notified body/ies: .

Textilní zkušební ústav s.p. - notified body 1021 has carried out an initial assessment of the production management system according to system 2 + carries out regular supervision of the production system and issued a certificate.

6.b European Technical Assessment:

...

7. Declared performance/s:

Property		Standard	Unit	Value	Tolerance	Harmonized standards
Tensile strenght	MD	EN ISO 10319	kN/m	29	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	29	-2	
Elongation	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	
	CMD		%	90	± 20	
Static puncture resistance (CBR)		EN ISO 12236	kN	4,4	-0,2	EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
Dynamic perforation resistance (cone drop)		EN ISO 13433	mm	1	+2	
Characteristic opening size O_{90}		EN ISO 12956	µm	71	± 15	EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
Water permeability perpendicular to the plane of the geotextile $V_{I_{H50}}$		EN ISO 11058	l/m ² . s	20,3	-20	
Maximum allowed time between installation and covering of the geosynthetic		EN ISO 12224	It must be covered on the day of laying.			EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
Oxidation resistance		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Dangerous substances		Less than required by nationla regulations in EU Member States				National Regulations in force in EU Member States

A durability of 50 years is assumed in natural soils with a value of $4 < \text{pH} < 9$ and soil temperatures $< 25^\circ \text{C}$.

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

...

The performance of the product 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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Moravský Krumlov: 15.9.2025

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Chairman of the Board



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 900 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 900

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	32	-3	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	32	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	4,7	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	71	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	20,3	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 1000 / 2025**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PP 1000

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	34	-3	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	34	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	5	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	71	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² . s	20,3	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.