PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 100 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 100

2. Zamýšlená použití:

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

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	8,1	-1	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	10,9	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,4	-0,1	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	20	+2	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	118	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	$l/m^2.s$	132,2	-29,5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	3,12E-04	-6,24E-05	
	100 kPa			5,23E-05	-1,05E-05	
	200 kPa			2,37E-05	-4,74E-06	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	3,25E-03	-6,50E-04	
	100 kPa			5,01E-04	-1,00E-04	
	200 kPa			1,96E-04	-3,92E-05	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.05.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 130 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 130

2. Zamýšlená použití:

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

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	10,6	-1	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	14,1	-1,2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,9	-0,2	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	9	+2	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	103	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	61,3	-11,5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,39E-04	-1,48E-04	
	100 kPa			1,34E-04	-2,68E-05	
	200 kPa			6,02E-05	-1,20E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,24E-03	-1,45E-03	
	100 kPa			1,27E-03	-2,54E-04	
	200 kPa			5,92E-04	-1,18E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 150 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 150

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	12,2	-1	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	16,3	-1,4	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,2	-0,2	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	11	+2	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	103	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	$l/m^2.s$	61,3	-11,5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,39E-04	-1,48E-04	
	100 kPa			1,34E-04	-2,68E-05	
	200 kPa			6,02E-05	-1,20E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,24E-03	-1,45E-03	
	100 kPa			1,27E-03	-2,54E-04	
	200 kPa			5,92E-04	-1,18E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 180 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 180

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	14,7	-1	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	18,2	-1,2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,5	-0,2	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	10,5	+2	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	103	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	61,3	-11,5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,39E-04	-1,48E-04	
	100 kPa			1,34E-04	-2,68E-05	
	200 kPa			6,02E-05	-1,20E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,24E-03	-1,45E-03	
	100 kPa			1,27E-03	-2,54E-04	
	200 kPa			5,92E-04	-1,18E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 200 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ 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	17,1	-1	
	CMD		kN/m	20	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,8	-0,2	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	10	+2	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	221,9	-22,5	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	103	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	61,3	-11,5	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,39E-04	-1,48E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			1,34E-04	-2,68E-05	EN 13255:2016
	200 kPa			6,02E-05	-1,20E-05	EN 13257:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	7,24E-03	-1,45E-03	EN 13265:2016
	100 kPa			1,27E-03	-2,54E-04	
	200 kPa			5,92E-04	-1,18E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 250 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ 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	20,5	-1,1	
	CMD		kN/m	24,2	-1,6	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	3,4	-0,2	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	6	+2	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	207,4	-20	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	86,7	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	56,1	-23,4	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	9,08E-04	-1,82E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			2,88E-04	-5,76E-05	EN 13255:2016
	200 kPa			1,26E-04	-2,52E-05	EN 13257:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	9,64E-03	-1,93E-03	EN 13265:2016
	100 kPa			2,77E-03	-5,54E-04	
	200 kPa			1,27E-03	-2,54E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 300 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 300

2. Zamýšlená použití:

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

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	25,6	-1,1	
	CMD		kN/m	28,3	-1,1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	4,2	-0,2	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	5	+2	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	326,6	-36,1	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	86,7	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	56,1	-23,4	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	9,08E-04	-1,82E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			2,88E-04	-5,76E-05	EN 13255:2016
	200 kPa			1,26E-04	-2,52E-05	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	9,64E-03	-1,93E-03	EN 13257:2016
	100 kPa			2,77E-03	-5,54E-04	EN 13265:2016
	200 kPa			1,27E-03	-2,54E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,25	± 0,45	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 350 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 350

2. Zamýšlená použití:

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

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	29,9	-1,3	
	CMD		kN/m	33	-1,3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	4,9	-0,2	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	4	+2	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	326,6	-36,1	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	72	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	36,8	-7,8	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,31E-03	-2,62E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			6,78E-04	-1,36E-04	EN 13255:2016
	200 kPa			4,06E-04	-8,12E-05	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,29E-02	-2,58E-03	EN 13257:2016
	100 kPa			6,45E-03	-1,29E-03	EN 13265:2016
	200 kPa			4,52E-03	-9,04E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,25	± 0,45	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 400 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 400

2. Zamýšlená použití:

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

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	34,4	-1,8	
	CMD		kN/m	39,6	-1,7	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	5,7	-0,3	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	2	+1	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	326,6	-36,1	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	72	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	36,8	-7,8	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,31E-03	-2,62E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			6,78E-04	-1,36E-04	EN 13255:2016
	200 kPa			4,06E-04	-8,12E-05	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,29E-02	-2,58E-03	EN 13257:2016
	100 kPa			6,45E-03	-1,29E-03	EN 13265:2016
	200 kPa			4,52E-03	-9,04E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,25	± 0,45	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 500 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 500

2. Zamýšlená použití:

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

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	43	-2,2	
	CMD		kN/m	49,6	-2,1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	7,2	-0,3	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	2	+1	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	728,5	-66,1	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	72	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	36,8	-7,8	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,31E-03	-2,62E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			6,78E-04	-1,36E-04	EN 13255:2016
	200 kPa			4,06E-04	-8,12E-05	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,29E-02	-2,58E-03	EN 13257:2016
	100 kPa			6,45E-03	-1,29E-03	EN 13265:2016
	200 kPa			4,52E-03	-9,04E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,25	± 0,45	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 600 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 600

2. Zamýšlená použití:

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

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	48,1	-4,8	
	CMD		kN/m	61,2	-5,4	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	80	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	8,6	-0,8	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	2	+1	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	728,5	-66,1	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	65	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	25,8	-5,7	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,63E-03	-3,26E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			7,17E-04	-1,43E-04	EN 13255:2016
	200 kPa			5,76E-04	-1,15E-04	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,62E-02	-3,24E-03	EN 13257:2016
	100 kPa			7,52E-03	-1,50E-03	EN 13265:2016
	200 kPa			5,59E-03	-1,12E-03	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,25	± 0,45	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 700 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 700

2. Zamýšlená použití:

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

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	56,1	-5,6	
	CMD		kN/m	71,4	-6,3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	80	± 20	
	CMD		%	80	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	10	-0,8	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+1	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	728,5	-66,1	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	65	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	25,8	-5,7	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,63E-03	-3,26E-04	EN 13254:2016
	100 kPa			7,17E-04	-1,43E-04	EN 13255:2016
	200 kPa			5,76E-04	-1,15E-04	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,62E-02	-3,24E-03	EN 13257:2016
	100 kPa			7,52E-03	-1,50E-03	EN 13265:2016
	200 kPa			5,59E-03	-1,12E-03	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,25	± 0,45	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 800 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 800

2. Zamýšlená použití:

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

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	51,7	-1,6	
	CMD		kN/m	87	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	
	CMD		%	90	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	10,7	-0,5	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+ 0	EN 13249:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	1250,4	-129,3	EN 13250:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	65	± 15	EN 13251:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	25,8	-5,7	EN 13252:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,63E-03	-3,26E-04	EN 13253:2016
	100 kPa			7,17E-04	-1,43E-04	EN 13254:2016
	200 kPa			5,76E-04	-1,15E-04	EN 13255:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,62E-02	-3,24E-03	EN 13256:2016
	100 kPa			7,52E-03	-1,50E-03	EN 13257:2016
	200 kPa			5,59E-03	-1,12E-03	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	0,85	± 0,17	
	600 kPa			1,8	± 0,36	
	1200 kPa			3,74	± 0,75	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 900 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 900

2. Zamýšlená použití:

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

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	58,2	-1,8	
	CMD		kN/m	97,9	-2,3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	
	CMD		%	90	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	12	-0,5	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+0	EN 13249:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	1250,4	-129,3	EN 13250:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	54	± 15	EN 13251:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	36,3	-12,2	EN 13252:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,66E-03	-3,32E-04	EN 13253:2016
	100 kPa			9,71E-04	-1,94E-04	EN 13254:2016
	200 kPa			6,79E-04	-1,36E-04	EN 13255:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,62E-02	-3,24E-03	EN 13256:2016
	100 kPa			8,84E-03	-1,77E-03	EN 13257:2016
	200 kPa			6,63E-03	-1,33E-03	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	0,85	± 0,17	
	600 kPa			1,8	± 0,36	
	1200 kPa			3,74	± 0,75	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 1000 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 1000

2. Zamýšlená použití:

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

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	63	-3	
	CMD		kN/m	93	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20	
	CMD		%	100	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	13	-1	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+ 0	EN 13249:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	1610,9	-129,9	EN 13250:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	54	± 15	EN 13251:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	36,3	-12,2	EN 13252:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,66E-03	-3,32E-04	EN 13253:2016
	100 kPa			9,71E-04	-1,94E-04	EN 13254:2016
	200 kPa			6,79E-04	-1,36E-04	EN 13255:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,62E-02	-3,24E-03	EN 13256:2016
	100 kPa			8,84E-03	-1,77E-03	EN 13257:2016
	200 kPa			6,63E-03	-1,33E-03	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	0,85	± 0,17	
	600 kPa			1,8	± 0,36	
	1200 kPa			3,74	± 0,75	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 1100 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 1100

2. Zamýšlená použití:

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

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	68	-3	
	CMD		kN/m	101	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20	
	CMD		%	100	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	14	-1	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+ 0	EN 13249:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	1610,9	-129,9	EN 13250:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	61,5	± 10	EN 13251:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	17,2	-3,1	EN 13252:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	4,01E-03	-8,02E-04	EN 13253:2016
	100 kPa			2,74E-03	-5,48E-04	EN 13254:2016
	200 kPa			1,95E-03	-3,90E-04	EN 13255:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	2,37E-02	-4,74E-03	EN 13256:2016
	100 kPa			1,07E-02	-2,14E-03	EN 13257:2016
	200 kPa			8,46E-03	-1,69E-03	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	0,85	± 0,17	
	600 kPa			1,8	± 0,36	
	1200 kPa			3,74	± 0,75	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP 1200 / 2026

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 1200

2. Zamýšlená použití:

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

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	73	-3	
	CMD		kN/m	109	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20	
	CMD		%	100	± 20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	15	-1	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+ 0	EN 13249:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	1721,8	-60	EN 13250:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	61,5	± 10	EN 13251:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	17,2	-3,1	EN 13252:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	4,01E-03	-8,02E-04	EN 13253:2016
	100 kPa			2,74E-03	-5,48E-04	EN 13254:2016
	200 kPa			1,95E-03	-3,90E-04	EN 13255:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	2,37E-02	-4,74E-03	EN 13256:2016
	100 kPa			1,07E-02	-2,14E-03	EN 13257:2016
	200 kPa			8,46E-03	-1,69E-03	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	0,85	± 0,17	
	600 kPa			1,8	± 0,36	
	1200 kPa			3,74	± 0,75	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 27.5.2026 předseda představenstva