



# TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 100 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 100

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	2,7	-1	EN 13249:2016
	CMD		kN/m	4,1	-1,6	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	65	± 20	EN 13250:2016
	CMD		%	60	± 20	EN 13251:2016
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	0,5	-0,2	EN 13252:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	35	+6	EN 13253:2016
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	103	± 9	EN 13254:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I_{H50}}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	157,9	-25	EN 13255:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			EN 13257:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	EN 13265:2016
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 150 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 150

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, 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	5,7	-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	8,5	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	0,9	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	19	+4	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	107	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	116,7	-21	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	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 zemínách s hodnotou  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 200 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, 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	7,6	-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	10	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	
	CMD		%	95	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	1,2	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	14	+3	
Pyramidální test		EN 14574	N	280	-70	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	107	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	116,7	-21	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 250 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 250

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, 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	10,3	-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	12,3	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	
	CMD		%	97,5	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	1,6	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	13	2,5	
Pyramidální test		EN 14574	N	280	-70	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	98	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	76,2	-11,2	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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

## Č.: MK HQ PES 300 / 2026

### Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

## MOKRUTEX HQ PES 300

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou (S, F, 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	13	-1	EN 13249:2016
	CMD		kN/m	14,5	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13250:2016
	CMD		%	100	± 20	EN 13251:2016
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	1,9	-0,1	EN 13252:2016
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	12	+2	EN 13253:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	210,8	-25	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	98	± 9	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	76,2	-11,2	EN 13256:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			EN 13257:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	EN 13265:2016
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 350 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 350

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou (S, F, 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	15,5	-1,2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	16,3	-1,3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	100	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	2,3	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	8,5	2	EN 13254:2016
Pyramídální test		EN 14574	N	210,8	-25	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	73	± 9	EN 13256:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	47,4	-7,3	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 400 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 400

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou (S, F, 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	17,9	-1,3	EN 13249:2016
	CMD		kN/m	18	-1,6	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	± 20	EN 13250:2016
	CMD		%	100	± 20	EN 13251:2016
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	2,7	-0,2	EN 13252:2016
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	5	+2	EN 13253:2016
Pyramídání test		EN 14574	N	210,8	-25	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	73	± 9	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	47,4	-7,3	EN 13256:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			EN 13257:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	EN 13265:2016
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 500 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 500

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	23,5	-1,7	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
	CMD		kN/m	26,7	-1,7	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20	
	CMD		%	100	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	3,8	-0,4	
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	3,6	+ 1,0	
Pyramidální test		EN 14574	N	475,6	-42	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	73	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	47,4	-7,3	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,56E-03	-3,12E-04	
	100 kPa			4,18E-04	-8,36E-05	
	200 kPa			1,79E-04	-3,58E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,52E-02	-3,04E-03	
	100 kPa			4,31E-03	-8,62E-04	
	200 kPa			1,82E-03	-3,64E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 600 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 600

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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	27,5	-2,2	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
	CMD		kN/m	30,4	-2,4	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20	
	CMD		%	100	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	4,7	-0,2	
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	4	+1	
Pyramidální test		EN 14574	N	475,6	-42	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	79	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	33,6	-10,9	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,67E-03	-3,34E-04	
	100 kPa			4,52E-04	-9,04E-05	
	200 kPa			2,00E-04	-4,00E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,95E-02	-3,90E-03	
	100 kPa			4,73E-03	-9,46E-04	
	200 kPa			1,96E-03	-3,92E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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 Č.: MK HQ PES 700 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 700

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	32,0	-3,3	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	
	CMD		kN/m	37,7	-3,2		
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	102,5	± 20		
	CMD		%	102,5	± 20		
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	5,1	-0,5			
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	2	1,5			
Pyramidální test	EN 14574	N	475,6	-42			
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$	EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	79	± 9			
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$	EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	33,6	-10,9			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,67E-03	-3,34E-04		EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	100 kPa			4,52E-04	-9,04E-05		
	200 kPa			2,00E-04	-4,00E-05		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,95E-02	-3,90E-03		
	100 kPa			4,73E-03	-9,46E-04		
	200 kPa			1,96E-03	-3,92E-04		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.					
Odolnost proti hydrolyze	EN ISO 12447	%	>93,2	min 50			
Účinnost ochrany 300 kPa	EN 13719	%	2,31	± 0,46			
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 800 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 800

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní (S, F, 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	36,4	-4,4	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
	CMD		kN/m	45	-4	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	105	± 20	
	CMD		%	105	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	5,5	-0,8	
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	692,2	-52	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	79	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$	33,6	-10,9	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l}/\text{m} \cdot \text{s}$	1,67E-03	-3,34E-04	
	100 kPa			4,52E-04	-9,04E-05	
	200 kPa			2,00E-04	-4,00E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l}/\text{m} \cdot \text{s}$	1,95E-02	-3,90E-03	
	100 kPa			4,73E-03	-9,46E-04	
	200 kPa			1,96E-03	-3,92E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolýze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: MK HQ PES 900 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 900

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	36,65	-2,7	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
	CMD		kN/m	51,5	-4,25	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	105	± 20	
	CMD		%	105	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	6,5	-1,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	0	2	
Pyramidální test		EN 14574	N	903,0	-52	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	62	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	31	-8	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,99E-03	-3,98E-04	
	100 kPa			7,68E-04	-1,54E-04	
	200 kPa			3,73E-04	-7,46E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	2,07E-02	-4,14E-03	
	100 kPa			8,36E-03	-1,67E-03	
	200 kPa			4,23E-03	-8,46E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PES 1000 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 1000

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	36,9	-1	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
	CMD		kN/m	58	-4,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	105	± 20	
	CMD		%	105	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	7,5	-1,4	
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	965,2	-73,4	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	62	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	31	-8	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,99E-03	-3,98E-04	
	100 kPa			7,68E-04	-1,54E-04	
	200 kPa			3,73E-04	-7,46E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	2,07E-02	-4,14E-03	
	100 kPa			8,36E-03	-1,67E-03	
	200 kPa			4,23E-03	-8,46E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PES 1100 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 1100

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	40,7	-4,3	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
	CMD		kN/m	56,9	-8,2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	105	± 20	
	CMD		%	105	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	7,3	-1,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+1	
Pyramidální test		EN 14574	N	965,2	-73,4	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	64	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	12,3	-1,7	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	6,40E-04	-1,28E-04	
	100 kPa			3,80E-04	-7,60E-05	
	200 kPa			8,60E-05	-1,72E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,34E-02	-2,68E-03	
	100 kPa			4,59E-03	-9,18E-04	
	200 kPa			3,21E-03	-6,42E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PES 1200 / 2026

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX HQ PES 1200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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 Oznamovaný subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznamovaný 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	44,4	-4,7	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
	CMD		kN/m	62	-8,9	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	105	± 20	
	CMD		%	105	± 20	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	7,8	-0,2	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+ 1,0	
Pyramidální test		EN 14574	N	965,2	-73,4	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	64	± 9	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	12,3	-1,7	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	6,40E-04	-1,28E-04	
	100 kPa			3,80E-04	-7,60E-05	
	200 kPa			8,60E-05	-1,72E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,34E-02	-2,68E-03	
	100 kPa			4,59E-03	-9,18E-04	
	200 kPa			3,21E-03	-6,42E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>93,2	min 50	
Účinnost ochrany 300 kPa		EN 13719	%	2,31	± 0,46	
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  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.