



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 050-021820

na výrobek:

Asfaltové izolační tmely

typ: LUTEX ATN, LUTEX ATS, LUTEX MOAT

výrobci:

PARAMO a.s.

adresa:	Přerovská 560, 530 06 Pardubice
výrobce:	PARAMO a.s.
IČO:	48173355
adresa:	Přerovská 560, 530 06 Pardubice
výrobna:	PARAMO a.s.
IČO:	879584236
adresa:	Přerovská 560, 530 06 Pardubice
zakázka:	Z050120007

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Zdeněk Fiala
vedoucí posuzovatel


Platnost osvědčení do: 28. února 2020

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Předměřice nad Labem. 28. února 2017




Ing. Vladimír Levinský
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Asfaltové izolační tmely LUTEX ATS, LUTEX ATN, LUTEX MOAT se vyrábějí rozpouštěním vhodného druhu asfaltu v organickém rozpouštědle a zahuštěním minerálními plnidly a krátko vláknitými materiály.

ATS je stříkáci tmel, ATN je natírací tmel a MOAT je modifikovaný tmel. Výrobky se používají k provádění oprav zestárlých nebo poškozených asfaltových hydroizolačních vrstev a skladeb. V kombinaci s výztužnými vložkami, k izolaci proti zemní vlhkosti jako bežešvé povlakové krytiny, k provádění ochranných vrstev na různé podkladové materiály (pórobeton, cementový potěr apod.), k ochranným nátěrům a opravám plochých střech a ostatních ocelových konstrukcí. ATN a MOAT se používá k tmelení komínových lemování, žlabů, spár a trhlin. MOAT k opravám tepelné izolačních materiálů na bázi stříkaného polyuretanu. Celoplošné použití výrobků na střechách je omezeno do maximální souvislé plochy 1500 m². Výrobky nesmí být používány jako povrchová úprava ploch provozovaných se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím a na požárních únikových cestách.

Asfaltové tmely nejsou vhodné na izolační nátěry v bytových interiérech občanské a bytové výstavby a v potravinářském průmyslu. Zpracovávají se za studena při teplotě -5°C a výše. Izolační práce nelze provádět za deštivého počasí.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Požadavky na asfaltový izolační tmel Lutex ATN:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D	
1	Vydatnost nátěru (kg/m ²)	ČSN 50 3602	1	1	D: vydatnost Kov, beton – 1,0 Asfaltové podklady – 1,5 Neasfaltové podklady – 3,0
2	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	6	6	P: min 100 kPa
3	Vodotěsnost	ČSN 50 3602 ČSN EN 1928	2	2	P: při 0,2 MPa Nesmí propouštět
4	Nasákavost	ČSN 50 3602	3	3	D: ≤ 2 %
5	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 +A1	1	-	D: E

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5, 5a, 6,10); T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7,8); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10)

- ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu se na výrobek nevztahují nebo nebyly deklarovány

Požadavky na asfaltový izolační tmel Lutex ATS:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D	
1	Vydatnost nátěru (kg/m ²)	ČSN 50 3602	1	1	D: vydatnost Kov, beton – 1,0 Asfaltové podklady – 1,5 Neasfaltové podklady – 3,0
2	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	6	6	P: min 100 kPa
3	Vodotěsnost	ČSN 50 3602 ČSN EN 1928	2	2	P: při 0,2 MPa Nesmí propouštět
4	Nasákavost	ČSN 50 3602	3	3	D: ≤ 2 %
5	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 +A1	1	-	D: E

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5,5a,6,10); T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7,8); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10)

- ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu se na výrobek nevztahují nebo nebyly deklarovány



Požadavky na asfaltový izolační tmel Lutex MOAT:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D	
1	Vydatnost nátěru (kg/m ²)	ČSN 50 3602	1	1	D: vydatnost Kov, beton – 1,0 Asfaltové podklady – 1,5 Neasfaltové podklady – 3,0
2	Přidrženost k podkladu	ČSN 73 2577	6	6	P: min 100 kPa
3	Vodotěsnost	ČSN 50 3602 ČSN EN 1928	2	2	P: při 0,2 MPa nesmí propouštět vodu
4	Nasákavost	ČSN 50 3602	3	3	D: ≤ 2 %
5	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 +A1	1	-	D: E

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5,5a,6,10); T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7,8); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10);

Ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu se na výrobek nevztahují nebo nebyly deklarovány.

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

- Technický list výrobků
- Technická norma (výrobce) č. TN 23 - 053 na asfaltové izolační tmely LUTEX ATS, LUTEX ATN, LUTEX MOAT, platnost od 5.6.2012
- Certifikát integrovaného systému managementu (vč. jakosti) č. PRA 6006405
- Informace o nebezpečných chemických látkách ve výrobku výrobce specifikoval v bezpečnostních listech výrobků LUTEX ATS - datum změny 14.3.2016, LUTEX ATN - datum změny 3.10.2016, LUTEX MOAT – datum změny 10.2.2015.

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změnách a doplněních některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů - REACH
- Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby – požadavky na stavební konstrukce
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., v platném znění, o obalech - likvidace obalů
- Technický návod (TN) pro činnost AO při posuzování shody TN č. 05.04.03
- ČSN 50 3602 - Zkoušení krytinových a izolačních materiálů v rolích
- ČSN 73 2577 - Zkouška přidrženosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
- ČSN 73 2578 - Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí



- ČSN EN 1928 - Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení vodotěsnosti
- ČSN EN 13501 -1 + A1 - Klasifikace stavebních výrobků a konstrukce staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Posouzení shody je provedeno dle § 5 (v souladu s §10). Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.
- Vlastnosti u výrobků - pevnost v tahu a poměrné prodloužení nelze vzhledem k charakteru výrobku stanovit.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

