

IZJAVA O LASTNOSTIH

DoP: HI - 141/16-01

v skladu z UREDBO (EU) št. 305/2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

IZOTEKT P4 APAO

**APAO modificiran bitumenski trak z nosilcem iz poliestrskega filca; 10 m x 1 m x 3,6 mm
površinska zaščita: polimerna folija / polimerna folija**

Predvidena uporaba:

**bitumenski trak za večslojni sistem hidroizolacije ravnih streh brez stalne površinske zaščite -
spodnji ali vmesni sloj ali sloj pod težko zaščito (EN 13707)
in hidroizolacija temeljev – talna vlaga in voda pod povišanim tlakom (EN 13969 tip A in tip T)**

Proizvajalec:

**FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško
Tel.: + 386 3 73 44 500; Fax: + 386 3 73 44 618**

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+

Harmonizirani standard:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006

Priglašeni organi:

1404 - ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE, Dimičeva 12, 1000 LJUBLJANA

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 (0)3 734 45 00, fax.: :+386 (0)3 734 46 18; www.fragmat.si

FRAGMAT 

SI 
ISO 9001 Q-749
ISO 14001 E-155

Navedene lastnosti:

| Bistvene značilnosti: | Lastnost | | | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|--|-----------------------------|------------|-------------------|--|
| | EN Metoda | Enota mere | Vrednost | |
| Vodotesnost | 1928:2001 | kPa | ≥ 300 | EN 13707:2004+A2:2009 in EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 |
| Vodotesnost po umetnem staranju | 1296:2001/ 1928:2001 | kPa | ≥ 300 | |
| Upogljivost pri nizki temperaturi | 1109:2013 | °C | ≤ -25 | |
| Odpornost proti trganju ob žeblju • vzdolžno • prečno | 12310-1:2000 | N | ≥ 180 ≥ 230 | |
| Strižna trdnost spoja • vzdolžno • prečno | 12317-1:2000 | N/50 mm | ≥ 600 ≥ 550 | |
| Odziv na ogenj | 13501-1: 2007+ A1:2009 | Razred | E | |
| Učinek zunanjega ognja | 13501-5:2006+ A1:2009 | Razred | F _{ROOF} | |
| Odpornost proti statični obremenitvi - metoda A | 12730:2001 | kg | ≥ 25 | |
| Odpornost proti statični obremenitvi - metoda B | 12730:2001 | kg | ≥ 20 | |
| Odpornost proti udarcu - metoda A | 12691:2006 | mm | ≥ 1200 | |
| Odpornost proti udarcu - metoda B | 12691:2006 | mm | ≥ 1200 | |
| Natezna trdnost • vzdolžno • prečno | 12311-1:2000 | N/50mm | ≥ 700 ≥ 600 | |
| Raztezek • vzdolžno • prečno | 12311-1:2000 | %/50mm | ≥ 35,0 ≥ 35,0 | |
| Odpornost proti penetraciji korenin | 13948:2007 | - | * NPD | |
| Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296:2001/ 1109:2013 | °C | * NPD | |
| Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296:2001/ 1110:2011 | °C | * NPD | |
| Odpornost proti kemikalijam | 1847:2010 /13707 Aneks C | - | odporen | |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | / | ne vsebuje | |

* NPD – lastnost ni določena

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št.: 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Laško, 01.03.2016

Direktor proizvodnje:

Janez Potočnik, inž.str.

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 (0)3 734 45 00, fax.: :+386 (0)3 734 46 18; www.fragmat.si

FRAGMAT 