

Превод от английски език

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
№ НИ 084/19-01**

съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

Уникален идентификационен код на типа продукт: **KONDOR REFLEX P 4.5 kg**  
Битумна мушама с основа от полиестерно платно и с пластомер битум; 10 m x 1 m x 4.5 kg/m<sup>2</sup>  
повърхностна защита: минерални гранули / полимерен листов материал

Предвидена употреба на строителния продукт:

- хидроизолационна мембрана, използвана за многослойни системи без постоянна тежка повърхностна защита - горен слой

Име и адрес на производителя: FRAGMAT S d.o.o., Sid, Branka Erica br. 7, 22240 Sid  
Тел.: +381 22 710 666, факс: +381 22 710 633

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт (AVCP): Система 2+

Хармонизиран стандарт: EN 13707:2004+A2:2009 и EN 13969:2004 и EN 13969:2004/A1:2006

Нотифициран орган: 1404 – Словенски национален институт по строителство и строително инженерство, Димицева 12, 1000 Любляна (1404 - Zavod za gradbenistvo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana)

Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени изисквания:	Експлоатационни показатели			Хармонизирана техническа спецификация
	EN метод	Мярка	Декларирано ниво	
Маса на единица площ (повърхнинна плътност)	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 4.5	EN 13707:2004+A2:2009
Водонепропускливост	1928	kPa	≥ 60	
Огъваемост при ниски температури	1109	°C	≤ -5	
Устойчивост на стичане при повишени температури	1110	°C	≥ 120	
Съпротивление на срязване на съединенията	12317-1	N/50 mm	≥ 600	
• надлъжно			≥ 350	
• напречно				
Съпротивление на раздиране	12310-1	N	≥ 200	
• надлъжно			≥ 200	
• напречно				
Реакция на огън	13501-1	Клас	E	



Поведение при външен огън	13501-5	Клас	F <sub>ROOF</sub> (t1)	
Съпротивление при статично натоварване	12730	kg	≥ 20	
Съпротивление на удар	12691/A	mm	≥ 1200	
Якост на опън • надлъжно • напречно	12311-1	N/50 mm	≥ 600 ≥ 350	
Удължение • надлъжно • напречно	12311-1	%	≥ 35 ≥ 35	
Съпротивление на проникване на корени	13948	-	NPD*	
Устойчивост на стичане при повишени температури в условия на изкуствено стареене чрез продължително въздействие на повишена температура (12 седмици при 70 °C)	1296/1110	°C	≥ 120	
Устойчивост на химически въздействия	1847/13969 Анекс А	-	Съответства [на изискванията]	
Съдържание на опасни вещества	Анекс ZA	/	Не съдържа	
Адхезия на гранулите	12039	%	< 10	

\* NPD = неустановени експлоатационни показатели

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Сид, 12.02.2019 г.

Подписано за и от името на производителя от:  
Веселин Попович, Директор  
Подпис (не се чете) и печат на Fragmat S d.o.o.

*Следват данни от фирмената бланка.*

*Подписаната, Дона Данчова Гилова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложния документ: Декларация за експлоатационни показатели. Преводът се състои от 2 стр. Преводач: Дона Данчова Гилова*

*Д. Гилова*



# DECLARATION OF PERFORMANCE

N° HI 084/19-01

according to REGULATION (EU) No 305/2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products:

Unique identification code of the product-type: **KONDOR REFLEX P 4.5kg**  
bitumen sheet with a polyester fleece carrier and with plastomer bitumen; 10 m x 1 m x 4.5 kg/m<sup>2</sup>  
surface protection: mineral granules / polimeric sheeting

Intended use of the construction product: -waterproofing membrane used for multilayer systems without permanent heavy surface protection- top layer

Name and address of the manufacturer: **FRAGMAT S d.o.o. Šid, Branka Erića br.7, 22240 Šid**  
Tel.: +381 22 710 666, fax: +381 22 710 633

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP): **System 2+**

Harmonized standard: EN 13707:2004+A2:2009 and EN 13969:2004 and EN 13969:2004/A1:2006

The notified body: 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana

Declared performance:

Essential requirement:	Performance			Harmonised technical specification
	EN Method	Unit	Declaration	
Mass per unit area	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥4.5	EN 13707:2004+A2:2009
Water tightness	1928	kPa	>60	
Flexibility at low temperature	1109	°C	≤ -5	
Flow resistance at elevated temperature	1110	°C	>120	
Shear resistance of joints	12317-1	N/50m m	≥600	
• longitudinal			≥350	
Resistance to tearing	12310-1	N	≥200	
• longitudinal			≥200	
• transversal				
Reaction to fire	13501-1	class	E	
External fire performance	13501-5	class	F <sub>ROOF(t1)</sub>	
Resistance to static loading	12730	kg	>20	
Resistance to impact	12691/A	mm	>1200	
Tensile strength	12311-1	N/50m m	≥600	
• longitudinal			≥350	
• transversal				
Elongation	12311-1	%	≥35	
• longitudinal			≥35	
• transversal				
Resistance to root penetration	13948	-	NPD	
Flow resistance at elevated temperature against ageing by long term exposure to elevated temperature(12 weeks at 70 °C)	1296/1110	°C	≥120	
Chemical resistance	1847/13969 Annex A	-	pass	
Content of hazardous substances	Annex ZA	/	Does not contain	
Adhesion of granules	12039	%	<10	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Direktor  
Veselin Popović

Šid, 12.02.2019.

FRAGMAT S, d.o.o. Šid, Branka Erića br.7, 22240 Šid; tel.: +381 22 710 666, fax: +381 22 710 633 Distributivni centar: Surčinska 11f, Ledine-Beograd  
T: +381 11 2260 129,+381 11 2260 741, fax: +381 11 3188 741 E: office@fragmat.rs, W: www.fragmat.rs  
Change: N° HI 084/18-02

**FRAGMAT**

