

декларация за експлоатационни показатели

N° DoP: 2024-054 SA012



Уникален идентификационен код на типа продукт	Onduline Bitusmart FP4M, FP45M
Предвидена употреба/употреби	Гъвкави армирани с полиестер битумни мушамы за покривни хидроизолации
Производител	Onduline SA 5-7 rue Frédéric Clavel FR-92150 Suresnes
Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели Хармонизиран стандарт Нотифициран орган/органи :	Система 2+ EN 13707:2004+A2:2009 1023 - Institute for Testing and Certification, Inc. - Czech Republic

Декларирани експлоатационни показатели :

съществени характеристики	Представяне				Хармонизиран стандарт
	Мерни единици	Допустими отклонения	FP4M	FP45M	
Тегло	kg/m ²	±10%	4	4.5	EN 13707:2004 +A2:2009
Реакция на огън	Клас		E	E	
Поведение при огън отвън	Клас		Broof (t2)	Broof (t2)	
Водонепропускливост (10 kPa)		Издържа	Издържа	Издържа	
Якост на огън (надлъжно/напречно)	N/50mm	±50%	500 / 300	500 / 300	
Относително удължение при огън/скъсване (надлъжно/напречно)	%	[-12;+25] / [-15;+25]	15 / 30	15 / 30	
Съпротивление на проникване на корени	-	Издържа	NPD*	NPD*	
Устойчивост на статично натоварване (метод A)	kg	min	5	10	
Устойчивост на удар	mm	min	250	300	
Устойчивост на разкъсване	N	±35%	100	120	
Якост на снажданията	N/50mm	±35%	400	400	
Устойчивост на отлепване на снажданията	N/50mm		NPD*	NPD*	
Огъваемост при ниски температури	°C	≤	-5	-5	
Изкуствено състаряване + Огъваемост при ниски температури	°C	±5	0	0	
Устойчивост на стичане при повишени температури	°C	≥	110	110	
Изкуствено състаряване + Устойчивост на стичане при повишени температури	°C	±10	100	100	
Вредни вещества			Липсва/Липсват	Липсва/Липсват	

(*) 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.

версия номер v02

Подписано за и от името на производителя от
MOREL Grégoire

Управляващ директор
Suresnes, 02.04.2025