

## ОНДУЛИН SMART Техникалық сипаттамалар

Түсі	қоңыр
Бір* м <sup>2</sup> бағасы	2 555 - 2 610 ₸
Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы көлбеу > 15°	3 035 - 3 100 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы 11-15° көлбеу кезінде	3 155 - 3 220 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы еңіс кезінде < 11°	3 785 - 3 865 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Бір* параққа баға	4 730 - 4 830 ₸
Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі	15 жылдар
Парақ қалыңдығы	
Парақ ені	3.0 мм
Парақ ұзындығы	950 мм
Парақ салмағы	1950 мм
Салмағы м <sup>2</sup>	6.3 кг
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м <sup>2</sup>	3.4 кг
	>15° еңіске 1,56 м <sup>2</sup> 11-15° еңіске 1,50 м <sup>2</sup> 5-10° еңіске 1,25 м <sup>2</sup>
Профиль биіктігі	38 мм
Толқындар саны	10
Сайттардың саны	10
Толқын қадамы	95 мм
Бір* параққа шегелер саны	20
Қаптау қадамы	>15° еңіске 305 мм. 11-15° еңіске 250 мм. 5-10° еңіске тұтас тор
Қабаттасады	>15° еңіске: бүйір қабат - 1 толқын - 95мм, шетжағы - 120 мм. 11-15° еңіске: бүйір қабат - 1 толқын - 95 мм, шетжағы - 200 мм 5-10° еңіске: бүйір қабат 2 толқын - 190 мм, шетжағы - 300 мм
Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі	15
Ұсынылған материал қоры	5 %

\*Бөлшек сауда бағасының таңдамалы мониторингінің орташа мәндеріне негізделген.

Жасыл түстердің бағасы орташадан 7-10% жоғары.

Есептеуде оқшауланбаған желдету құбыры пайдаланылады, жылытылатын бөлмелер үшін оқшауланған құбырды пайдалану ұсынылады.



гарантия  
от протечек



не шумит  
в дождь



не нагревается



не возгорается  
от искр



простой  
монтаж



удобная  
транспортировка



лёгкий вес



устойчив  
к ветру



не экранирует  
сигнал



не конденсирует



не ржавеет



не протекает