

## ОНДУЛИН СМАРТ DIY Техникалық сипаттамалар

Түсі	сұр
Бір м <sup>2</sup> бағасы	455 - 490 ₸
Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы көлбеу > 15°	550 - 590 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы 11-15° көлбеу кезінде	580 - 625 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы еңіс кезінде < 11°	715 - 770 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Бір параққа баға	670 - 720 ₸
Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі	15 жылдар
Парақ қалыңдығы	
Парақ ені	3.0 мм
Парақ ұзындығы	760 мм
Парақ салмағы	1950 мм
Салмағы м <sup>2</sup>	5.0 кг
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м <sup>2</sup>	3.4 кг
	>15° еңіске 1,22 м <sup>2</sup> 11-15° >15° еңіске 1,16 м <sup>2</sup> 5-10° >15° еңіске 0,94 м <sup>2</sup>
Профиль биіктігі	38 мм
Толқындар саны	8
Сайттардың саны	8
Толқын қадамы	95 мм
Бір параққа шегелер саны	15
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