

ОНДУЛИН СМАРТ DIY Техникалық сипаттамалар

Түсі	қоңыр
Бір м ² бағасы	1 830 - 1 960 ₸
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы көлбеу > 15°	2 225 - 2 380 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы 11-15° көлбеу кезінде	2 340 - 2 500 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы еңіс кезінде < 11°	2 885 - 3 085 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Бір параққа баға	2 710 - 2 900 ₸
Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі	15 жылдар
Парақ қалыңдығы	
Парақ ені	3.0 мм
Парақ ұзындығы	760 мм
Парақ салмағы	1950 мм
Салмағы м ²	5.0 кг
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м ²	3.4 кг
	>15° еңіске 1,22 м ² 11-15° >15° еңіске 1,16 м ² 5-10° >15° еңіске 0,94 м ²
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