

ОНДУЛИН SMART Техникалық сипаттамалар

Түсі	сұр
Бір* м ² бағасы	2 555 - 2 610 ₸
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы көлбеу > 15°	3 035 - 3 100 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы 11-15° көлбеу кезінде	3 155 - 3 220 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м ² 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 ²	6.3 кг
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м ²	3.4 кг
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м ²	
Профиль биіктігі	>15° еңіске 1,56 м ² 11-15° еңіске 1,50 м ² 5-10° еңіске 1,25 м ²
Толқындар саны	38 мм
Сайттардың саны	10
Толқын қадамы	10
Бір* параққа шегелер саны	95 мм
Қаптау қадамы	20
Қабаттасады	
Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі	>15° еңіске 305 мм. 11-15° еңіске 250 мм. 5-10° еңіске тұтас тор
Ұсынылған материал қоры	>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