

ОНДУЛИН SMART Техникалық сипаттамалар

Түсі	сұр
Бір м ² бағасы	490 - 510 ₸
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы көлбеу > 15°	580 - 610 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы 11-15° көлбеу кезінде	600 - 630 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Пайдалы алаңның м ² үшін бағасы еңіс кезінде < 11°	720 - 760 ₸
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар	
Бір параққа баға	900 - 945 ₸
Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі	15 жылдар
<hr/>	
Парақ қалыңдығы	3.0 мм
Парақ ені	950 мм
Парақ ұзындығы	1950 мм
Парақ салмағы	6.3 кг
Салмағы м ²	3.4 кг
Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м ²	>15° еңіске 1,56 м ² 11-15° еңіске 1,50 м ² 5-10° еңіске 1,25 м ²
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