

## ОНДУЛИН SMART DIY Техникалық сипаттамалар

|   |   |
|---|---|
| Түсі  | сұр   |
| Бір м <sup>2</sup> бағасы   | 455 - 490 ₸   |
| Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы<br>көлбеу > 15°          | 550 - 590 ₸   |
| Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар                     |   |
| Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы<br>11-15° көлбеу кезінде | 580 - 625 ₸   |
| Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар                     |   |
| Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы<br>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><br>11-15° >15° еңіске 1,16 м <sup>2</sup><br>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.<br>11-15° еңіске 250 мм.<br>5-10° еңіске тұтас тор  |
| Қабаттасады   | >15° еңіске: бүйір қабат - 1 толқын - 95мм, шетжағы - 120 мм.<br>11-15° еңіске: бүйір қабат - 1 толқын - 95 мм, шетжағы - 200 мм<br>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