

## ОНДУЛИНДІ ТӨСЕУ Техникалық сипаттамалар

|                                                                 |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Түсі                                                            | қоңыр                                                |
| Бір м <sup>2</sup> бағасы                                       | 495 - 525 ₸                                          |
| Пайдалы алаңның м <sup>2</sup> үшін бағасы<br>көлбеу > 15°      | 590 - 630 ₸                                          |
| Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар                 |                                                      |
| Бір параққа баға                                                | 920 - 980 ₸                                          |
| Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі                  | 20 жылдар                                            |
| Парақ қалыңдығы                                                 | 3.3 мм                                               |
| Парақ ені                                                       | 960 мм                                               |
| Парақ ұзындығы                                                  | 1950 мм                                              |
| Парақ салмағы                                                   | 6.5 кг                                               |
| Салмағы м <sup>2</sup>                                          | 3.5 кг                                               |
| Пайдалы парақ ауданы, соның ішінде қабаттасулар, м <sup>2</sup> | >5° еңіске 1,56 м <sup>2</sup>                       |
| Профиль биіктігі                                                | 38 мм                                                |
| Толқындар саны                                                  | 7                                                    |
| Сайттардың саны                                                 | 6                                                    |
| Толқын қадамы                                                   | 144 мм                                               |
| Бір параққа шегелер саны                                        | 18                                                   |
| Қаптау қадамы                                                   | >15° еңіске 366 мм.<br>5-15° еңіске тұтас тор        |
| Қабаттасады                                                     | бүйір қабат - 1 толқын - 95 мм.<br>шетжағы - 120 мм. |
| Парақтың су өткізбейтіндігіне кепілдік мерзімі                  | 20                                                   |
| Ұсынылған материал қоры                                         | 7 %                                                  |

\*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.

