

## Windsor XL

Дизайнерская черепица Windsor® XL возвышает внешний вид вашей крыши с более высоким профилем, создавая улучшенную размерную текстуру для более ярко выраженного дизайна. Windsor® XL спроектирован с усиленной долговечностью технологии битума, модифицированной полимерами Flexor™, для обеспечения превосходной адгезии гранул и защиты от экстремальных погодных условий, включая ударную прочность класса 4. Этот продукт также оснащен Scotchgard™ Protector от 3M для дополнительной защиты от мха и лишайника.



### Высокопрофильный дизайн

Windsor® XL черепицы на 20% толще, чем черепица Windsor®, с увеличением массы тела на 17%.

Подавление апелляции может оказать значительное влияние на ваш дом. Windsor® XL черепицы на 20% толще, чем черепица Windsor®, с увеличением массы тела на 17%. Эта дополнительная толщина создает более выраженный, высокопрофильный дизайн, чтобы поднять внешний вид вашей крыши.



### Flexor™ Полимер Модифицированный Битум

Технология битума повышает гибкость, адгезию гранул и ударопрочность..

Необработанный битум должен быть изменен (модифицирован) для использования в кровельных материалах. Традиционные методы модификации битума уменьшают его естественные, резиноподобные характеристики. На протяжении более 30 лет Malarkey занимается разработкой и производством нашей специально разработанной смеси полимеров и смешиванием их с сырым битумом на каждом из наших объектов для производства нашего эластичного модифицированного битума Flexor™. Этот процесс сохраняет больше каучукообразных характеристик сырого битума, добавляя улучшенные характеристики полимеров, что обеспечивает повышенную гибкость, адгезию гранул, установку в холодную погоду и ударопрочность. Технология битума повышает гибкость, адгезию гранул и ударопрочность.



### Защита от экстремальной погоды

Ударная вязкость класса 4 позволяет использовать вашу крышу с наивысшей номинальной защитой.

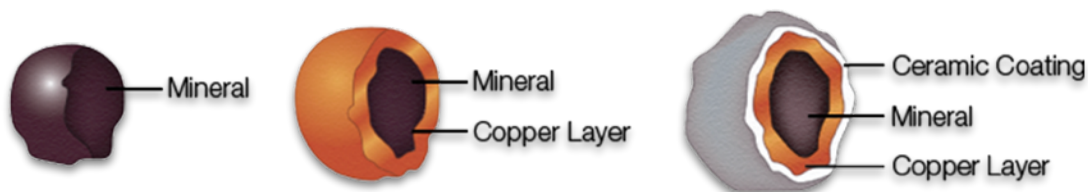
Воздействие на крышу экстремальных погодных условий может снизить срок службы гонтовой кровли и привести к протечкам воды. Черепица класса 4 подвергается испытаниям UL 2218, чтобы противостоять ударам от имитационного 2-дюймового (5 см.) града, поражающего крышу со скоростью, наблюдаемой при сильных штормах, без ущерба для кровельного покрытия. Полимерная модифицированная битумная технология обеспечивает превосходную защиту кровельного покрытия класса 4, которая является максимально возможной.



### Защитник Scotchgard™: помощь в предотвращении “черных полос”

Предотвращает рост лишайников, или мха и помогает поддерживать эстетический вид вашей крыши. Включает гарантию на 5 или 10 лет,

Рост водорослей на крыше может привести к появлению черных полос, которые могут изменить цвет вашей кровли и заставить ее выглядеть в возрасте. Черепица, содержащая Scotchgard™ Protector, использует 3М™ медьсодержащие гранулы и был сторонним испытанием для оптимального покрытия. Битумная черепица с помощью Scotchgard™ Protector помогает сохранить эстетический вид вашей крыши, сопротивляясь черным полоскам, вызванным водорослями, и может уменьшить необходимость очистки вашей крыши. Включает 5 или 10-летнюю гарантию на устойчивую к водорослям систему, основанную на местоположении и климате.



### Удержание цветных гранул

Превосходная адгезия гранул обеспечивает вашу прочную красоту и защиту от разрушительных солнечных лучей.



В течение дня, крыши циклически проходят через периоды жары и холода, заставляя материалы естественно расширяться и сокращаться. Битум модифицированный полимером Flexor™ обеспечивает превосходную гибкость и адгезию гранул для лучшего удержания гранул на гонтах. Когда гранулы остаются на крыше, она обеспечивает прочную красоту и защиту от разрушительных солнечных лучей.



### Склеивание кровли

Специально разработанный битумный клей удержит кровлю на месте во время сильных ветров.

Усиление ветра может угрожать поднять черепицу с вашей крыши, если они не защищены должным образом. Malarkey использует три линии специально разработанного SEBS полимера, модифицированного резино-битумного клея-герметика, чтобы удерживать кровельные гонты на месте во время сильных ветров. Полимерный модифицированный битумный клей-герметик от Malarkey спроектирован с адгезионными свойствами для соединения с черепицей вместе и когезионных свойств, чтобы предотвратить их отделение от крыши. SEBS полимер остаётся эластичным до 0°F (-18°C), гарантируя, что уплотнение остается неповрежденным посредством циклов замораживания и оттаивания.



### Превосходная сила гонта

Черепица с модифицированным полимером Flexor™ более устойчива к разрыву и вытаскиванию гвоздя, что снижает риск сдувания кровли.

Битумная черепица с модифицированным полимером Flexor™ более устойчива к разрыву и выталкиванию гвоздя по сравнению с традиционными окисленными битумами, что снижает риск выдувания черепицы при сильном ветре.



### Гибкость в любую погоду

Технология битума обеспечивает гибкость для применения в более широком диапазоне климатических условий и типов крыши.

Уникальные конструкции крыш и холодная погода могут создавать препятствия во время установки. Полимерная технология Flexfor™, модифицированная полимером, обеспечивает черепицу дополнительной гибкостью, чтобы соответствовать уникальным структурам. Flexor™ также обеспечивает гибкость черепицы до 0°F (-18°C), что на 40 градусов ниже обычной установки стандартной (окисленной) битумной черепицы. Это позволяет применять в более широком диапазоне климатических условий и в более широком диапазоне архитектурных типов крыши.



### Ограниченная ветровая гарантия

177 км / ч (110 миль / ч) Ограниченная гарантия ветра включена.

Включена ограниченная гарантия ветра на 177 км / ч (110 миль в час).