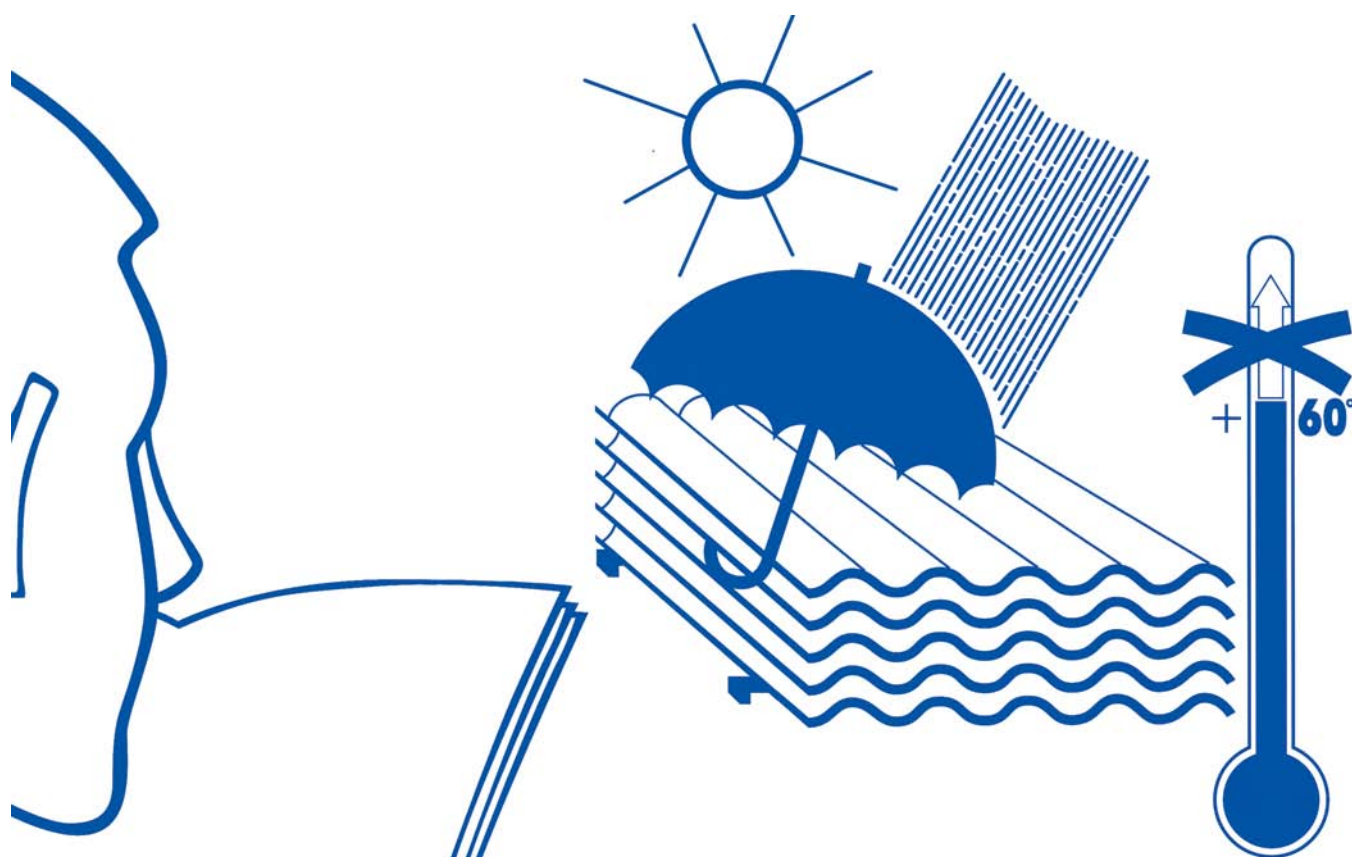


10 ПРАВИЛ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРИ ХРАНЕНИИ И МОНТАЖЕ ЛИСТОВ ONDEX®



Внимательно прочитайте эти правила перед монтажом

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

Профилированные листы ONDEX® следует хранить на плоской горизонтальной поверхности, исключая прямое воздействие солнечных лучей и влаги, для предотвращения деформации листов из-за перегрева и образования «белой ржавчины». Рекомендуется укрывать листы светлым непрозрачным материалом. Высота стопки листов не должна превышать 50 см. **Не допускать перегрева и увлажнения листов! Не класть на неровные поверхности!**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Все конструктивные решения, в которых используются листы ONDEX®, должны предусматривать вентиляцию листов.

Фрагменты поверхности конструкции, соприкасающиеся с листами, должны быть выкрашены в белый цвет.

Дальнейшие рекомендации по хранению и монтажу листов — на обратной странице.

Достигнемо найкращого разом!

10 правил использования листов ONDEX®

- Внимательно проконтролируйте товар во время получения, позднее рекламации не принимаются. Листы бракованные или поврежденные во время транспортировки не использовать!
- Рекомендации по хранению:**
 - листы хранить на плоской горизонтальной поверхности;
 - не укладывать листы на разогретые солнцем поверхности (асфальт, бетон, кузов автомобиля и т. д.) даже на короткое время;
 - листы необходимо укрывать светлым (белым) непрозрачным материалом;
 - не хранить листы при прямом воздействии солнечных лучей;
 - не укладывать в стопки влажные листы;
 - высота стопки листов не должна превышать 50 см.

Не допускать перегрева и увлажнения листов в стопке! Не класть на неровные поверхности, например, такие, как крыши с рубероидной кровлей, платформы грузовых автомобилей!

- Ручная резка:** Применять пилы ручные с мелкими зубьями и небольшим разводом (30°), например, пилы для металла.
Машинная резка: преимущественно воспользоваться электрической пилой с диском с мелкими зубьями. Листы во время резки должны быть жестко зафиксированы.
- Сверление:** Диаметр просверленных отверстий должен быть на 3–4 мм больше диаметра болта. Для сверления отверстий применяйте обычные сверла для металла слегка затупленные (верхнюю и боковую поверхность сверла обработать мелкозернистой наждачной бумагой). Предусмотреть отвод возможных стружек.
- Рекомендации по монтажу**

Профиль	Размеры листа, мм	Расстояние между опорами на кровле макс., м	Расстояние между опорами на фасаде макс., м	Количество волн поперечного перекрытия (внахлест)	Количество м² ONDEX на м² поверхности кровли/фасада	Количество крепежа на м² поверхности кровли	Количество крепежа на м² поверхности фасада
Greca 70/18	1095×3000	0,8 0,8	1,0 1,0	1 трапеция	1,05	7,6	6,2
				2 трапеции	1,13	6,8	5,5
PO 94/35	940×2000	1,1		1 волна	1,30	7,1	

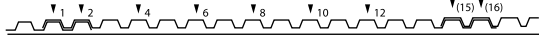
Перекрытие листов по длине составляет 200мм.

Крепление для арочной кровли

Схема крепления промежуточного листа



Схема крепления крайнего листа

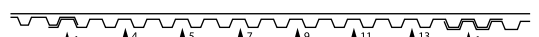


Фасадное крепление

Схема крепления промежуточного листа



Схема крепления крайнего листа



Крепление для плоской кровли

Схема крепления промежуточного листа



Схема крепления крайнего листа



Крепление для плоской кровли

Схема крепления промежуточного листа

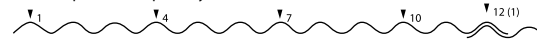
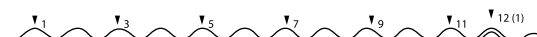
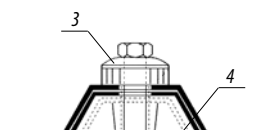


Схема крепления крайнего листа

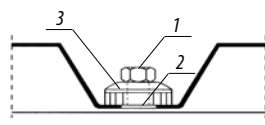


- Профилированные листы крепить на фасаде только во впадины волн! Профилированные листы на кровле крепить только в гребни волн, используя специальные подкладки! По крыше ходить только по специально подготовленным доскам. Придерживаться правил техники безопасности.



Крепление на гребне волны (кровля)

1 — болт-саморез, 2 — отверстие Ø10 мм, 3 — стальная шайба с уплотнителем EPDM, 4 — профилированная подкладка



Крепление во впадину волны (фасад)

Свисание листов за нижний прогон

Лист должен свисать минимум на 50 мм за нижний прогон, но так, чтобы расстояние от свисающей кромки листа до ближайшей оси крепления не превышало 200 мм.

Подбор профиля и бокового перекрытия

Подбор профиля зависит от ската кровли, расстояния между опорами, функции кровли. Принимая во внимание вышеперечисленные параметры, нужно подобрать такой тип профиля, который обеспечит свободный сток дождевой воды, избегая вероятности переливания воды через гребень волны, даже в случае небольшого ската кровли.

- Профилированные листы укладываются в противоположном направлении к господствующему в данном регионе ветру, укладываются листы всегда стороной с защитным слоем от УФ-излучений вверх. Указано на наклейке «Sonnenseite = солнечная сторона». **Минимальный уклон ската 7°.**
- Листы ONDEX® подвержены тепловому расширению. Необходимо оставлять зазор приблизительно 3 мм между листом ONDEX® и ограждающим элементом, в зависимости от длины листа. Не рекомендуется пренебрегать этим правилом во избежание возникновения напряжений и деформации листа.
- Элементы конструкции, которые соприкасаются с листами, должны быть покрашены в белый цвет. Прозрачные листы не должны укладываться на темные кровли, например, покрытые рубероидом. Запрещается использование изолирующих материалов под прозрачными листами ONDEX®.
- Все конструктивные решения, в которых используются листы ONDEX® должны предусматривать вентиляцию листов! Не допускать перегрева!** В замкнутых пространствах (домашние парники или теплицы, веранды, производственные помещения и т.п.) необходимо обеспечивать эффективный воздухообмен за счет естественной или принудительной вентиляции.