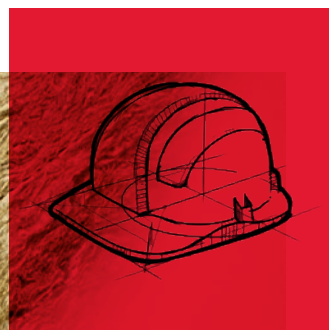


Требования по хранению продукции ROCKWOOL



1. Общие требования

Продукция должна храниться в крытом складе или под навесом, препятствующим попаданию атмосферных осадков; в упакованном виде; на твердом ровном сухом основании либо настиле, препятствующим увлажнению, загрязнению и повреждению продукции; отдельно по размерам и маркам.

Поверхность площадки хранения (основание) должна препятствовать подосу влаги снизу. В случае не выполнения данного требования, рекомендуется укладывать защитную полиэтиленовую плёнку или иной гидроизоляционный материал. Должны быть созданы условия, препятствующие образованию конденсата на продукции (принудительная вентиляция, создание микроклимата и пр.). Образование застойных водных зон (луж) на площадке хранения недопустимо.

В качестве основания могут выступать: асфальт, бетон или схожие по прочности и гигроскопичности материалы. Не рекомендуется использовать площадки с открытым грунтом, гравием и асфальтовой крошкой.

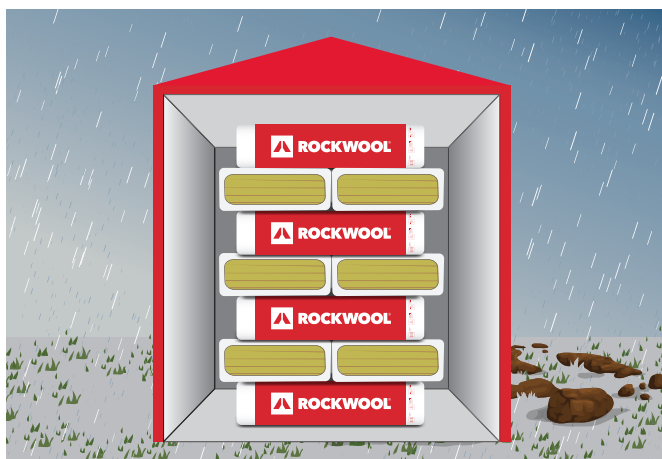
Настил организуется, например, в случае загрязненного или неровного основания. В качестве настила могут выступать деревянные поддоны, образующие ровную горизонтальную поверхность.

Допускается краткосрочное хранение продукции (не более 2-х месяцев), упакованной на палетах (продукция упа-

кованная на поддонах в заводских условиях), на открытых оборудованных площадках. Рекомендуется организовать дополнительную защиту продукции от попадания атмосферных осадков (например, полиэтиленовый капюшон или влагонепроницаемый чехол без дыр, разрывов, проколов), во избежание намокания продукции в результате возможных повреждений заводской упаковки в процессе транспортировки и погрузочно-разгрузочных работах.

В случае долговременного (более 2-х месяцев) хранения продукции вне крытых складов дополнительно должна быть обеспечена защита от воздействия на продукцию прямых солнечных лучей (например, продукция должна быть укрыта белым капюшоном с толщиной пленки не менее 70 мкм). Дополнительную защиту при этом рекомендуется организовывать непосредственно в момент размещения продукции на площадке или до размещения.

При складировании под навесом должно быть исключено длительное воздействие (на протяжении более 2-х месяцев) на продукцию прямых солнечных лучей, в качестве защиты может быть использован полиэтиленовый мешок/пленка толщиной не менее 70 мкм, предпочтительно белого цвета. Хранение (укладка) продукции должно осуществляться способом, исключающим возможность падения, опрокидывания и «разваливания» укладки, обеспечивающим доступность и безопасность выемки продукции.



2. Плиты в пачках

Пачки должны храниться в горизонтальном положении. Допускается укладка пачек друг на друга.

Максимальная высота укладки пачек: 5 м, для продукции с номинальной плотностью 100 кг/м³ и более; 4 м для продукции с номинальной плотностью от 40 до 99 кг/м³; 2,5 м для продукции плотностью менее 40 кг/м³. Продукты двойной плотности оцениваются по слою с наименьшей плотностью.

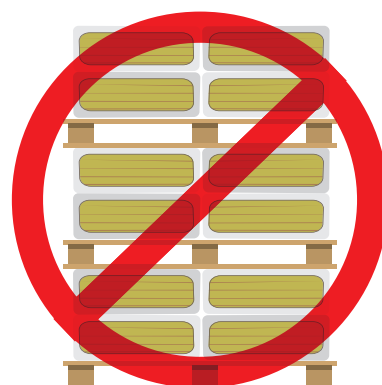
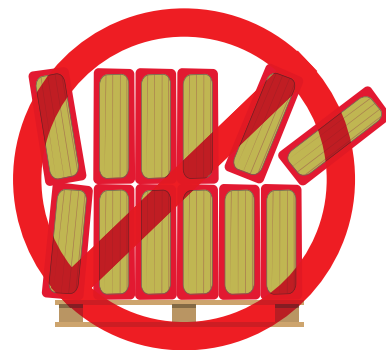
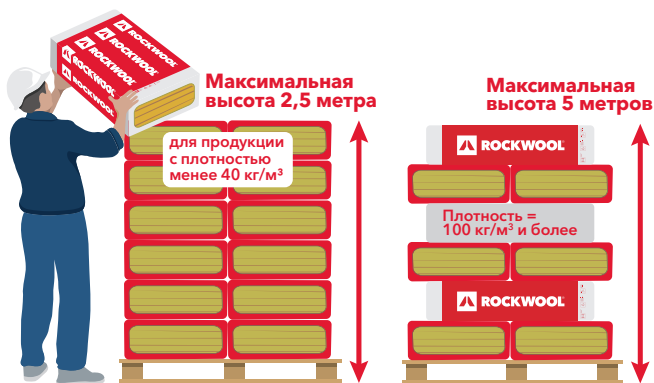
При складировании рекомендуется организация перевязки для обеспечения большей устойчивости штабеля. Пачки рекомендуется укладывать вплотную друг к другу.

При организации укладки допускается организация «продухов» – зазора между пачками, для обеспечения перемещения воздушных масс.

Перемещение непосредственно по продукту недопустимо.

В качестве защиты продукции рекомендуется укладывать на нее листы фанеры толщиной не менее 8 мм, и перемещаться только по листам, избегая хождения по краям листов (данная рекомендация распространяется только на плиты из каменной ваты с номинальной плотностью свыше 85 кг/м³). Хождение по защищенной продукции с номинальной плотностью ниже 85 кг/м³ с высокой долей вероятности может привести к разваливанию штабеля, порче продукции, травмированию работников. В случае перемещения по защищенной продукции, необходимо применять средства защиты от падения с высоты.

Укладка друг на друга самостоятельно сформированных (собранных) палет (плиты, пачки на деревянных поддонах) не рекомендуется.



3. Цилиндры

Цилиндры, полуцилиндры и сегменты, упакованные в картонные коробки, должны храниться только в закрытых складах. Ориентация коробок должна осуществляться в соответствии с маркировкой.

Цилиндры, упакованные в полиэтиленовую пленку, с толщиной стенки 20 – 40 мм и внутренним диаметром ≥ 76 мм, должны храниться в вертикальном положении.



Цилиндры остальных типоразмеров – в горизонтальном или вертикальном положении.

Высота складирования цилиндров, упакованных в полиэтиленовую пленку, не должна превышать 2,2 м. Количество ярусов коробок – в соответствии с маркировкой на упаковке.

Укладка палет в два и более яруса недопустима.



4. Маты. Продукция в рулонах

Маты должны складироваться в горизонтальном положении*.



Высота складирования матов не должна превышать 2,2 м.



5. Продукция на палетах (упакованная на поддоны в заводских условиях)

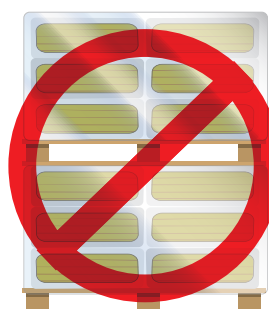
Хранение продуктов упакованных на деревянные палеты или минераловатные опоры в заводских условиях допускается при максимальной высоте укладки не более 3 м. В случае размещения подложки между палетами (ярусами), максимальная высота укладки не должна превышать 4 м. В качестве подложки могут выступать листы

фанеры толщиной не менее 8 мм.

Укладка палет цилиндров, картонных коробок, матов, продукции плотностью менее 75 кг/м^3 , упакованных в заводских условиях на деревянные поддоны друг на друга – не допустима.



Плотность не менее 75 кг/м^3



*Продукция марок LAMELLA MAT, KLIMAFIX должна храниться в вертикальном положении.

Рекомендации по срокам хранения продукции ROCKWOOL

Рекомендованные сроки хранения продукции ROCKWOOL приведены в таблице

Вид продукции/ Наименование продукции*	Рекомендованные сроки хранения, месяцев	
	Хранение в крытом складе	Хранение на открытой площадке
Плиты, Цилиндры навивные, Ламелли, Специальные кровельные изделия	12	6
Прошивные маты, Маты, Маты ламельные	6	3
Полусегменты и Сегменты вырезные	12	Не допускается

* В том числе с покрытиями, с упаковкой на палеты.

Рекомендации по срокам хранения являются справочной информацией.

Указанные сроки хранения исчисляются с момента отгрузки продукции со складов ROCKWOOL.

На протяжении всего срока хранения продукции должны быть обеспечены приведенные в настоящих Требованиях и Технических условиях на продукцию условия хранения.