

КРОВЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ **EBPO**

Кровельная сэндвич-панель **EBPO** - легкая металлическая трехслойная конструкция, которая применяется в качестве покрытия кровли.

EBPO панель - ненесущая конструкция, которая фиксируется к несущим конструкциям покрытия (кровельным прогонам) с помощью самосверлящих шурупов или саморезов.

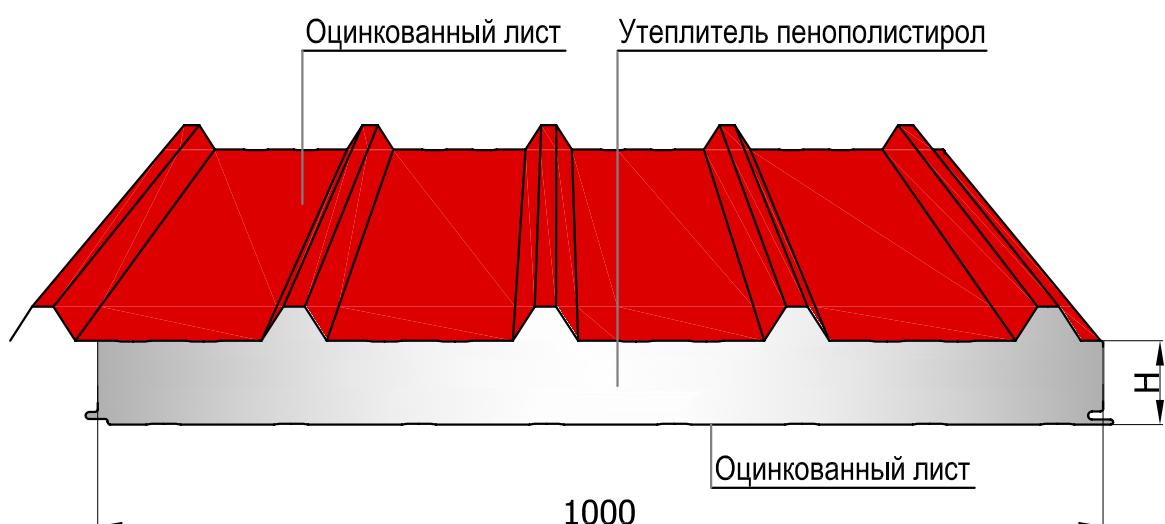
EBPO панель* состоит из:

- двух слоев оцинкованного стального листа (толщиной 0,5 мм) с полимерным покрытием "POLYESTER" (производства "U.S. Steel Kosice", Словакия);

- одного слоя высокоэффективного утеплителя из пенополистирола плотностью 22-24 кг/куб.м (сырье STYROCHEM OY, Финляндия).

Прочное сцепление этих трех слоев обеспечивается применением высококачественного двухкомпонентного клея на полиуретановой основе производства HUNTSMAN (Голландия), Leeson (Великобритания).

Кровельные сэндвич-панели **EBPO** выпускаются в соответствии с техническими требованиями ТУ 5284-002-17955111-03.



Пенополистирол - экологически чистый материал, обладающий низкой теплопроводностью и небольшим весом. Пенополистирол не гигроскопичен, водопоглощение за 24 часа составляет 1,6 % по объему, что повышает его теплоизоляционные свойства.

Пенополистирол не поддерживает процесс горения без контакта с открытым пламенем, так как является самозатухающим материалом.

Пенополистирол отличается высокой прочностью, химической стойкостью, а также долговечностью и легкостью выполнения монтажа. Важное свойство пенополистирола - это его способность нести значительные нагрузки в течение длительного времени.

Сэндвич-панели **EBPO** идеально подходят для строительства объектов производственного назначения, в том числе для объектов холодильной промышленности.

Все материалы для изготовления **EBPO** панелей прошли соответствующий гигиенический контроль.