



Инновационные системы теплоизоляции агропромышленных сооружений

LOGICPIR AGRO ТЕХНОНИКОЛЬ – полимерный утеплитель нового поколения, заключенный в специализированную облицовку для применения на объектах сельскохозяйственного назначения (свинокомплексы, овощехранилища, птицефабрики, зернохранилища и др.).



LOGICPIR AGRO CLASSIC



LOGICPIR AGRO CEILING



LOGICPIR AGRO PRECAST



LOGICPIR AGRO EXTRA INSULATION



СЭНДВИЧ ПАНЕЛЬ С LOGICPIR SND

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR AGRO

СТО 72746455-3.8.1-2017

Теплоизоляционные жесткие высокопрочные плиты на основе вспененного полиизоцианурата (PIR), кашированные с двух сторон фольгой или ПВХ пленкой



Малый вес
материала



Прочность
и долговечность



Высокая пожарная
безопасность
Группа горючести Г1



Безопасность
и экологичность



Простой и легкий
монтаж



Высокий порог
биостойкости

Описание продукции

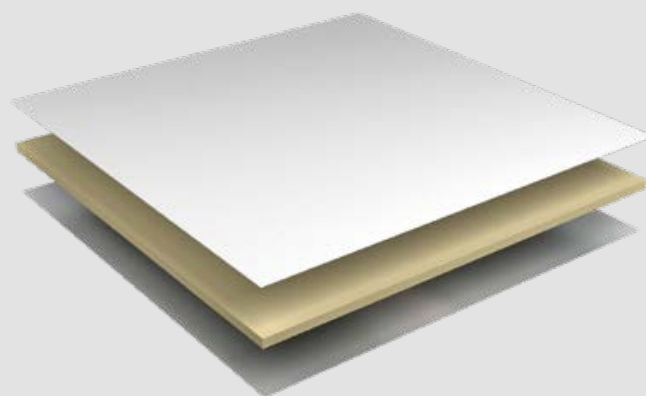
Теплоизоляционные плиты LOGICPIR AGRO предназначены специально для использования в агрессивных условиях на объектах сельскохозяйственного назначения.

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR AGRO относятся к особому классу неплавких и нерастворимых полимер-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный инертный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность.

Плиты LOGICPIR AGRO обладают длительным сроком эксплуатации — более 50 лет, минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических и биологических сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности и температуры. При этом они не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом. Плиты могут быть кашированы фольгой (Ф/Ф), пленкой из ПВХ (ПВХ/ПВХ), либо с одной стороны фольгой, а с другой — пленкой (ПВХ/Ф).

Область применения

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR AGRO применяются на объектах сельскохозяйственного назначения (свинокомплексы, овощехранилища, птицефабрики, зернохранилища) при устройстве внутреннего утепления (подшивка потолков и стен), а также утепления кровель.



Физико-механические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Ф/Ф	ПВХ/ПВХ	ПВХ/Ф
Начальное значение теплопроводности, Вт/(м·К), не более	0,021	0,023	0,022
	при условиях эксплуатации А	0,022	0,024
	при условиях эксплуатации Б	0,023	0,025
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее	150		
Водопоглощение по объему при длительном погружении (28 сут.), %, не более	1,0		
Температура эксплуатации, °С	от - 65 до + 110		
Группа горючести	Г1	Г2	Г2

Геометрические размеры*

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Толщина, мм	20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 85; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150
Длина x ширина, с «L»-кромкой**, мм	2985×1185, 2385×1185, 1185×1185, 1185×585
Длина x ширина, без «L»-кромки, мм	3000×1200, 2400×1200, 1200×1200, 1200×600

* по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

**плиты выпускаются с краями в виде «L»-кромки с 4-х сторон.

