

Изоспан AF+

негорючая усиленная ветрозащитная паропроницаемая мембрана

Изоспан AF+ — негорючий материал на основе стеклоткани, обработанной специальным составом, придающим материалу водоотталкивающие и ветрозащитные свойства.

Материал **Изоспан AF+** создан специально для применения в системах вентилируемых фасадов. **Изоспан AF+** обладает водоотталкивающими свойствами, необходимыми для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкций стен от атмосферных осадков во время монтажа и эксплуатации НФС, при этом является паропроницаемым материалом, поэтому не препятствует выходу водяных паров из утеплителя в вентилируемый зазор. **Изоспан AF+** препятствует конвективному движению воздуха через теплоизоляцию, снижая теплопотери. Очень высокая прочность материала способствует устойчивости к механическим нагрузкам на этапе монтажа и в процессе эксплуатации.

При соблюдении всех требований к монтажу, применение ветрозащитной мембраны **Изоспан AF+** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

Области применения: вентилируемые фасады

Гарантия	
10 лет (подробности в гарантийном сертификате на www.isospan.ru)	
Состав	
стеклоткань с пропиткой	
Форма выпуска	
Ширина, м	1,27
Площадь, м ²	70
Технические характеристики	
Группа горючести	НГ
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее, ГОСТ 31899-2-2011	1800/1400
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в прод./попер. направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	2-8
Соппротивление паропроницанию (при t = 20°C и относительной влажности 50%), (м2×ч×Па)/мг, не более, ГОСТ 25898-2020	0,08
Степень смачивания по фотографической эталонной шкале оценок разбрызгиванием, усл. единицы, ГОСТ ISO 4920-2021 (Приложение А)	не менее 70
Масса на единицу площади, г/м2, ГОСТ EN 1849-2-2011	200-220
Толщина, мм, ГОСТ EN 1849-2-2011	0,20 (±0,05)
Ширина, м, ГОСТ Р 56582-2015	1,27 (±2) %
Длина, м, ГОСТ Р 56582-2015	55,12 (±2) %
Температурный диапазон применения материала	от -60 °C до +80 °C
После испытаний на стойкость к искусственному старению, ГОСТ Р 58913-2020 (Приложение Д)	
Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм, не менее, ГОСТ 31899-2-2011	1550/1200
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в прод./попер.направлении, %, ГОСТ 31899-2-2011	1-6