



PUFAS - PUFATHERM ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ С НАНЕСЁННЫМ СХВАТЫВАЮЩИМСЯ СЛОЕМ

Экструдированный жёсткий полистирол в форме плит с покрытием, способствующим сцеплению с другими материалами.

Область применения: *PUFAS pufatherm* Изоляционные плиты применяются в качестве внутренней теплоизоляции и являются эффективной защитой от влаги для стен и потолков. Идеальное разрешение для проблемных поверхностей, подвергающихся повреждениям, вызванных конденсатом и образующим плесень.

Отличительные особенности:

- ускоряют нагрев воздуха в помещении и сохраняют температурный режим
- не впитывают воду, не промокают, без запаха
- снижают пропускание водяных паров, защищают стены и потолки от сырости
- устойчивы к цементу, извести, гипсу, щелочам, к выступанию солей и почти ко всем водным субстанциям (не устойчивы против органических растворителей)
- не гниют, не плесневеют, не создают питательную среду для плесневого грибка
- для санирования поверхностей, повреждённых конденсатом и плесенью

Технические данные:

Вид сырья: экструдированный жёсткий полистирол
Толщина: 7 мм
Плотность: 35 кг/м³
Формат: 1,00 м x 0,50 м

Подготовка основания:

Старые обои, отстающие и растворяющиеся от воды слои краски, удалить при помощи *PUFAS Средства для удаления обоев и клеевых красок*. С помощью *PUFAS Заполняющей шпаклёвки* устранить имеющиеся на поверхности трещины, дыры и выщерблины. После шлифования зашпаклёванной поверхности (если в этом была необходимость), очистить поверхность от пыли и прогрунтовать напр. *Грунтовкой PUFAS*.

Шершавая/структурная штукатурка: сбить далеко выступающие крупинки, очистить от пыли, выровнять напр. *PUFAS Заполняющей и выравнивающей шпаклёвкой*. Сильно впитывающие основания, а также песочную и меловую штукатурку прогрунтовать. При использовании грунтовок с содержанием растворителей (напр. для оснований из деревянных плит) необходимо, чтобы запах выветрился полностью. Сырые места, участки поверхности поражённые плесенью или выделению солей тщательно очистить и просушить, а также устранить проникновение влаги.

Обработка:

Для наклеивания *Изоляционных плит pufatherm* на основания с впитывающей способностью рекомендуем применять дисперсионные, готовые к применению клеи такие как напр. *PUFAS Клей для стиропора*. Для наклеивания на основания, не имеющие впитывающих свойств, рекомендуем применять контактные клеи. Применять клеи только без растворителей.

Хранение:

Хранить в сухом прохладном месте.
Срок годности не ограничен.

Номер артикула/ расфасовка:

067008092 - 16 м² в коробке (4 упаковки x 4 м²)

Техническая информация

PUFAS – PUFATHERM ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ С НАНЕСЁННЫМ СХВАТЫВАЮЩИМСЯ СЛОЕМ

Тип материала: экструдированный жесткий полистирол

Цвет: серый (тыльная сторона), белая (фронт).

Показатели	Символ	Теплоизоляционная плита	Единица измерения	Метод испытания
Размерность Dimension Eigenschaften:				
Толщина/ <i>Schaumdicke</i>	ρ_s	7	мм	EN 22286
Формат (д x ш)/ <i>Format (LxB)</i>		1000 x 500	мм	---
Плотность/ <i>Dichte</i>		35	кг/м ³	EN ISO 845
Вес / <i>Gewicht</i>		245	г/м ²	
Термические свойства/ Thermische Eigenschaften:				
Теплопроводимость (измерено) <i>Wärmeleitfähigkeit (gemessen)</i>	λ	0,035	Вт/мК <i>W/mK</i>	DIN 52612
Коэффициент теплоизоляции/ <i>Wärmedurchlaßwiderstand</i>	R (или 1/ Λ)	0,2	м ² К/Вт <i>m²K/W</i>	
Теплопоглощение <i>Wärmeeindringzahl</i>	b	2,4	кДж/м ² h ^{0.5} К	
Область температурного применения <i>Anwendungs-Temperaturbereich</i>		- 60/ + 100	°C	
Температура плавления <i>Schmelztemperatur</i>		>160	°C	
Термическое разложение <i>Thermische Zersetzung</i>		>250	°C	
Температура воспламенения <i>Entzündungstemperatur</i>				
- под воздействием огня/ <i>mit Flammeneinwirkung</i>		350 – 400	°C	
- без воздействия огня/ <i>ohne Flammeneinwirkung</i>		450 – 500	°C	
Класс воспламеняемости <i>Brandnorm Baustoffklasse</i>		B2		DIN 4102
Прочие свойства Sonstige Eigenschaften:				
Гигроскопичность (в комбинации со схватывающим слоем) <i>Wasseraufnahme (in Kombination mit HB)</i>	W _{Av}	< 0,1	% по объёму	DIN 53434
Показатель сопротивл. диффузии водяного пара <i>Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor</i>	μ	450	---	DIN 52615
Коэффициент паропроницаемости ($\mu \times s / 1000$) <i>Wasserdampfbremswert</i>	S _d	2,7	m	DIN 52615
Поверхностное напряжение <i>Oberflächenspannung</i>	γ_c	> 42	mN/m	DIN ISO 8296

Техническая информация

