

Система гидроизоляции "TEFOND"

Гидроизоляционные материалы системы «Тэфонд» представляют собой плёночные материалы (мембраны) ячеистой конструкции, изготовленные на основе полиэтилена высокой плотности и оснащённые целевыми стабилизирующими покрытиями.

Покрытие из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с 8-мм выпуклостями в виде полых полусфер.

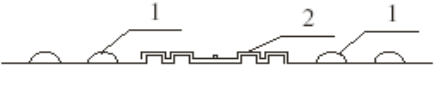
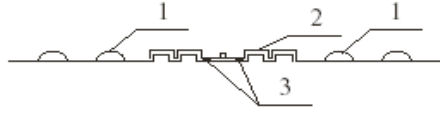
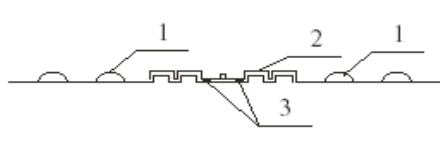
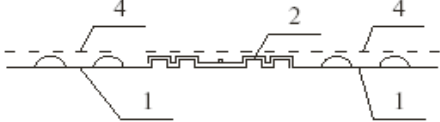
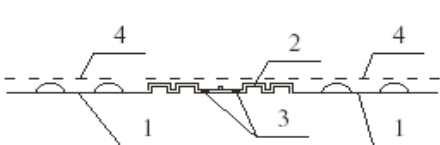
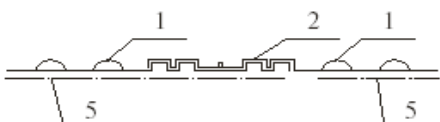

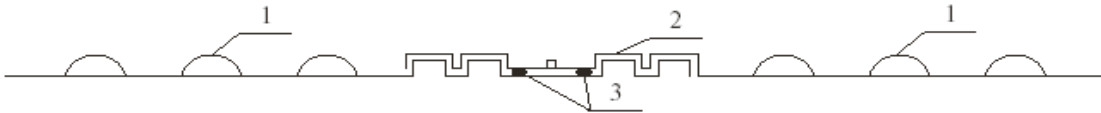
Края покрытия механически соединяются наложением их друг на друга.

Диапазон рабочих температур от -30 до +60. Объем воздуха 5,6-5,7л/м².

TEFOND 20mx2,07mx0,08m	<u>Защита стен, замена подготовки под фундамент, защита подпорных стенок, изолирующий слой между полом и настилом, вентиляция и просушка внутренних стен.</u>		
	Вес 650 г/м ² . Нагрузка на разрыв 400Н/5см. Растяжение на разрыв 25%. Сопrotивление сжатию 250 кН/м ² . Объем воздуха 5,7л/м ² . Шумопоглощение 14дБ (при 500Гц). Диапазон рабочих температур от-30 до +60.	М ²	1,95
TEFOND PLUS 20mx2,07mx0,08m	<u>Гидроизоляция стен, гидроизоляция фундаментов, гидроизоляция эксплуатируемых кровель, гидроизоляция каналов.</u>		
	С герметиком в замке. Вес 700 г/м ² . Нагрузка на разрыв 400Н/5см. Растяжение на разрыв 25%. Сопrotивление сжатию 300 кН/м ² .	М ²	2,29
TEFOND DRAIN PLUS 20mx2,07mx0,08m	<u>Дренаж и гидроизоляция внешней стороны стен, дренаж, гидроизоляция и защита от корней висячих садов, дренаж и гидроизоляция каналов, дренаж и гидроизоляция тоннелей.</u>		
	С герметиком в замке, в сочетании с геотекстильным полотном. Вес 800 г/м ² . Водопропускная способность 17л/м ² сек. Нагрузка на разрыв 400Н/5см (Тэфонд), 900Н/5см (полипропиленовое полотно). Растяжение на разрыв 25%(Тэфонд), 25% (полипропиленовое полотно)	М ²	3,66
TEFOND HP 20mx2,07mx0,08m	<u>Укрепление, уменьшение толщины покрытия и изоляция автомобильных дорог. Укрепление, уменьшение толщины и изоляция структуры ж/д полотна, гидроизоляция и поглощающая давление мембрана для конструкции тоннелей</u>		
	С битумным герметиком. Вес 850 г/м ² . Нагрузка на разрыв 600Н/5см. Растяжение на разрыв 25%. Сопrotивление сжатию 350 кН/м ² . Объем воздуха 5,6л/м ² .	М ²	2,61

Материал/Размеры рулонов	Храткие характеристики материалов.	Ед. Изм.	Цена €/ за ед.изм.
ISOSTUD 20mx1,03m(1,6, 2,07)x0,08m	Нагрузка на разрыв 300Н/5см. Относительное удлинение при растяжении 35%. Сопrotивление сжатию 250 кН/м ² .	М ²	1,43
ISOSTUD GEO PP 20mx2,07mx0,08m	В сочетании с геотекстильным полотном. Нагрузка на разрыв 300Н/5см. Относительное удлинение при растяжении 40%. Сопrotивление сжатию 250 кН/м ² .	М ²	2,81
ПВП Профиль (с 4 стальными гвоздями 25 mm)	1 КОРОБКА СОДЕРЖИТ: 50 профилей из ПЭВД выс. 2 м (100 м.пог.) 400 стальных гвоздей длиной 25 мм	м.п.	1,1
Шайба (с 1 стальным гвоздём 32 mm)	1 КОРОБКА СОДЕРЖИТ: 200 HDPE шайб из ПЭВД 200 стальных гвоздей длиной 32 мм	шт.	0,15

Область применения мембран, входящих в систему «Тефонд»

Марка материала	Эскиз	Область применения
1. Тефонд (двойной механический замок)		Защита битумной гидроизоляции подземных конструкций от повреждений во время засыпки котлована грунтом
2. Тефонд «PLUS» (двойной механический замок с двойным нанесенным герметиком)		Устройство самостоятельной гидроизоляции благодаря герметику в замке
3. Тефонд «HP» (усиленная мембрана, имеющая двойной механический замок с двойным нанесенным герметиком)		Укрепление, уменьшение толщины покрытий и изоляция автомобильных дорог и гидроизоляция тоннелей
4. Тефонд «DRAIN» (механический замок, геотекстиль)		Дренаж, защита битумной гидроизоляции подземных конструкций и плоской кровли
5. Тефонд «DRAIN PLUS» (двойной механический замок с двойным нанесенным герметиком, геотекстиль)		Устройство самостоятельной либо дополнительной (к битумной) гидроизоляции за счет уплотнения нахлесток самоклеящейся лентой и для надежного дренажа
6. Тефонд «PLASTER» (механический замок, сетка из стекловолокна)		Материал для оштукатуривания стен и устройства осушающего (вентиляционного) канала
7. Тефонд «PROTECT» (двойной механический замок)		Изоляция канализационных труб и защита битумной гидроизоляции
<p>Двойной механический замок</p> 		
<p>Условные обозначения: 1 - мембраны системы Тефонд; 2 - двойной механический замок; 3 - герметик в замке; 4 - геотекстиль; 5 - сетка из стекловолокна.</p>		