



Отопительные и вентиляционные системы  
 Электрооборудование  
 Строительные элементы

Служба сбыта инженерных  
 и строительных систем

Тел.: 8-800-100-20-11 (звонок бесплатный)  
 Тел./факс: (3812) 21-51-91  
 isa@insi.ru  
 www.insi.ru



## ТПО мембрана Баудер ТЕРМОФИН Ф12

### Технические характеристики

Описание:	Рулонный кровельный материал из ТПО для укладки при механическом способе монтажа		
Поверхность полотна	Верхняя:	серебристо-серый	
	Нижняя:	черный	
Армирование	Тип:	стекловолокно	
Номер артикула:	6812 0150		

Характеристика	Метод испытания	Ед. изм.	Значение
Видимые дефекты	DIN EN 1850-2	-	нет
Длина рулона	DIN EN 1848-2	м	25
Ширина рулона	DIN EN 1848-2	м	1,5
Прямолинейность	DIN EN 1848-2	мм / 20 м	< 50
Ровность	DIN EN 1848-2	мм / 20 м	< 10
Вес полотна	DIN EN 1849-2	кг/м <sup>2</sup>	1,3 (-5/+10 %)
Толщина полотна	DIN EN 1849-2	мм	1,2 (-5/+10 %)
Водонепроницаемость	DIN EN 1928 Verf. B	кПа/72ч	Тест пройден
Поверхностные пожарные характеристики	DIN V ENV 1187	-	тест пройден
Пожарные свойства	DIN EN ISO 11925-2	-	класс E в соответствии с DIN EN 13501-1 *
Сопrotивление окорке стыковых швов	DIN EN 12316-2	H / 50 мм	> 300
Сопrotивление сдвигу стыковых швов	DIN EN 12317-2	H / 50 мм	> 400, разрыв вне шва
Максимальное растягивающее усилие	DIN EN 12311-2 B	H / мм <sup>2</sup>	≥ 8
Максимальное удлинение при растяжении	DIN EN 12311-2 B	%	≥ 600
Стойкость к удару	DIN EN 12691		
Жесткое основание		мм	> 500
Мягкое основание		мм	> 650
Стойкость к разрыву	DIN EN 12310-2	H	> 200
Стабильность размеров	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Гибкость при низких температурах (-40°C)	DIN EN 495-5		нет трещин, полное складывание
УФ-излучение (1000 ч)	DIN EN 1297		класс 1
Паропроницаемость	DIN EN 1931	μ	> 20000
Совместимость с битумсодержащими материалами	DIN EN 1548		Совместим



Отопительные и вентиляционные системы  
 Электрооборудование  
 Строительные элементы

Служба сбыта инженерных  
 и строительных систем

Тел.: 8-800-100-20-11 (звонок бесплатный)  
 Тел./факс: (3812) 21-51-91  
 iss@insi.ru  
 www.insi.ru



## ПВХ мембрана Баудер ТЕРМОФол У12

### Технические характеристики

Описание		Рулонный кровельный материал из ПВХ, для укладки при механическом способе монтажа
Поверхность полотна	Верхняя	Светло-серая
	Нижняя	Темно-серая
Армирование	Тип	Синтетическая сетка из полиэстера
Артикул		<b>6112 0000</b>

Характеристика	Метод испытания	Единица измерения	Значение
Видимые дефекты	DIN EN 1850-2	-	нет видимых дефектов
Длина	DIN EN 1848-2	м	20,0
Ширина	DIN EN 1848-2	м	1,50
Прямолинейность	DIN EN 1848-2	мм/20мм	< 50
Неравномерность	DIN EN 1848-2	мм/20мм	< 10
Удельный вес	DIN EN 1849-2	кг/м <sup>2</sup>	1,4 (-5/+10%)
Толщина	DIN EN 1849-2	мм	1,2 (-5/+10%)
Водонепроницаемость	DIN EN 1928 B	кПа/72ч	тест пройден
Поверхностные пожарные характеристики	DIN V ENV 1187	-	тест пройден
Пожарные свойства	DIN EN ISO 11925-2	-	класс E в соответствии с DIN EN 13501-1
Сопrotивление окорке стыковых швов	DIN EN 12316-2	H/50мм	> 200
Сопrotивление сдвигу стыковых швов	DIN EN 12317-2	H/50мм	> 600, разрыв вне шва
Максимальное растягивающее усилие	DIN EN 12311-2A	H/50мм	по длине ≥ 1000, поперечно ≥ 900
Максимальное удлинение при растяжении	DIN EN 12311-2A	%	по длине ≥ 19, поперечно ≥ 19
Стойкость к удару	DIN EN 12691	Жесткое основание мм	> 300
		Мягкое основание мм	> 600
Стойкость к статическим нагрузкам	DIN EN 12730 A	Жесткое основание кг	≥ 20
		Мягкое основание кг	≥ 20
Стойкость к разрыву	DIN EN 12310-2	H	> 230
Стойкость к прорастанию корней	pr DIN EN 13948/FLL	-	FLL пройден
Стабильность размеров	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Гибкость при низких температурах (-30°C)	DIN EN 495-5		тест пройден, трещин нет
Стойкость к УФ-излучению (1000 часов)	DIN EN 1297		класс 1
Паропроницаемость	DIN EN 1931	μ	< 20 000