

# ФПО мембрана Баудер ТЕРМОПЛАН Т 20

## Технічні характеристики

Опис	Рулонний покрівельний матеріал з термопластичних поліолефінів (ФПО), для механічного або баластного способу монтажу	
Поверхня полотна	Верхня	бежевий, RAL 1013
	Нижня	чорний
Армування	Тип	синтетична сітка з поліестеру
Артикул	6620 0150	

Характеристика	Метод випробування	Одиниця виміру	Значення	
Видимі дефекти	DIN EN 1850-2	-	нема	
Довжина рулону	DIN EN 1848-2	м	20.0 (-0/+5%)	
Ширина рулону	DIN EN 1848-2	м	1.5 (-0.5/+1%)	
Прямолінійність	DIN EN 1848-2	мм / 20 мм	< 50	
Рівність	DIN EN 1848-2	мм / 20 мм	< 10	
Вага полотна	DIN EN 1849-2	кг / м <sup>2</sup>	приблизно 2.30	
Товщина полотна	DIN EN 1849-2	мм	2.0 (-5/+10 %)	
Водонепроникність	DIN EN 1928 Verf. B	кПа / 72 г	тест пройдено	
Поверхневі пожежні властивості	DIN EN ENV 1187	-	тест пройдено	
Пожежні властивості	DIN ISO 11925-2	-	клас E DIN EN 13501-1	
Опір окорці стикових швів	DIN EN 12316-2	H / 50 мм	≥ 300	
Опір зсуву стикових швів	DIN EN 12317-2	H / 50 мм	≥ 500, розрив поза швом	
Максимальне зусилля на розтягнення	DIN EN 12311-2 B	H / м <sup>2</sup>	вздовж: ≥ 1200; поперек ≥ 1200	
Максимальне подовження при розтягненні	DIN EN 12311-2 A	%	вздовж: ≥ 19; поперек ≥ 19	
Стійкість до удару	Жорстка основа М'яка основа	DIN EN 12691	мм	> 900
			мм	> 1250
Стійкість до статичного навантаження	Жорстка основа М'яка основа	DIN EN 12730 A/B	кг	≥ 20
			кг	≥ 20
Стійкість до розриву	DIN EN 12310-2	H	> 400	
Стійкість до проростання коренів	DIN EN 13948/FLL		тест пройдено	
Стабільність розмірів	DIN EN 1107-2	%	< 0.3	
Гнучкість при низьких температурах (-30°C)	DIN EN 495-5		повне складання, нема тріщин	
Стійкість до УФ-випромінювання	DIN EN 1297		відповідає, 5000 годин	
Паропроникність	DIN EN 1931	μ	200 000	
Сумісність з бітумними матеріалами	DIN EN 1548		сумісний	
Водонепроникність після старіння	DIN EN 1296		тест пройдено	
Водонепроникність після хімічного впливу	DIN EN 1847		тест пройдено	
Міцність на точкове роздірвання	DIN EN 12310-1	H	> 400	



Ідентифікаційний номер органу сертифікації: 0800  
 Номер сертифікату CPD-22004  
 DIN EN 13 956:2006



**ПАУЛЬ БАУДЕР ГмбХ і Ко. Кг**

Корнталер Ландштрассе, 63  
 70499 Штутгарт, Німеччина  
 Тел. 0049 (0) 711 88 070  
 Факс 0049 (0) 711 88 07 300  
 stuttgart@bauder.de

[www.bauder.de](http://www.bauder.de)