

Tetto[®] Rooftop ST 1,5 - покрівельна мембрана товщиною 1,5 мм:

Характеристика	Метод випробувань	Одиниці виміру	Норматив (згідно стандартів EN та ДСТУ)	Фактичні значення
Видимі дефекти	DIN EN 1850-2	***	ні	Ні
Довжина рулону	DIN EN 1848-2	meter	20.00	20.00
Ширина рулону	DIN EN 1848-2	meter	2,1	2,1
Прямолінійність	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 40	< 25
Рівнинність	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 10	< 8
Товщина	DIN EN 1849-2	mm	1,5 мм(-5/+10 %)	1,52 мм(-5/+10 %)
Вага	DIN EN 1849-2	kg / m ²	1,8(-5/+10 %)	1,8(-5/+10 %)
Водонепроникність при тиску води 10 кПа протягом 24 год.	DIN EN 1928 Verf. B	kPa / 72h	Відповідає	Відсутність проникнення води
Поверхневі пожежні характеристики	DIN V ENV 1187	***	Відповідає	BROOF(t1), BROOF(t3)
Група горючості	ДСТУ Б В.2.7-19-95	***	Г2 (клас Е в відповідності з DIN EN 13501-1)	Г2 (Клас Е В Відповідності з Din En 13501-1)
Група поширення полум'я	ДСТУ Б В.2.7-70-98	***	РП1	РП1
Коефіцієнт димоутворення	П 4.18 ГОСТ 12.1.044-89	***	Д2	Д2
Група займистості	ДСТУ Б В.1.1-2-97	***	В2	В2
Опір зварних швів на розрив	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	> 200	400
Опір зварних швів на зсув	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	> 600	750
Максимальне зусилля на розтяг	DIN EN 12311-2	N / 50 mm	поздовжнє: ≥ 1000	1230
			поперечнє: ≥ 900	970
Максимальне видовження при розтягу	DIN EN 12311-2	%	поздовжнє: ≥ 17	20
			поперечнє: ≥ 17	20
Опір динамічному продавлюванню	DIN EN 12691	mm	Жорстка основа: > 400	850
			М'яка основа: > 700	1100
Опір розриву полотна по надрізу	DIN EN 12310-2	N / 50 mm	≥ 120	180
Стабільність розмірів - зміна лінійних розмірів при нагріванні протягом 6 год при температурі 80°C	EN 1107-2	%	≤ 0,5	0,45%
Гнучкість при низьких температурах (-30°C)	DIN EN 495-5	***	нема тріщин, повне складання	Повністю складається, тріщин немає при температурі - 35°
Стійкість до дії УФ-випромінення (1000 год.).	ГОСТ 9.707-81	***	клас 1	клас 1
Випробування на старіння під дією штучних кліматичних чинників (УФ випромінювання температури та вологи). 5000 год.	DIN EN 1297	рік	25 років - зовнішньо видових змін не виявлено	Відсутність тріщин та змін кольору - рівень 0
Коефіцієнт дифузії водяної пари (паропроникність)	DIN EN 1931	μ		μ=21 000
Відсутність у складі продукту пластифікаторів на основі деоктилфталатів DEHP	Директива ЄС 76/769/ЕЕС			Деоктилфталатів не виявлено