

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

Tetto® Geo 1,5 - полімерна двошарова армована склополотном синтетична мембрана, для гідроізоляції товщиною 1,5 мм:

Характеристика	Метод випробувань	Одиниці виміру	Норматив (згідно стандартів EN та ДСТУ)	Фактичні значення
Видимі дефекти	DIN EN 1850-2	***	ні	Відсутні
Довжина рулону	DIN EN 1848-2	meter	20.00	20.00
Ширина рулону	DIN EN 1848-2	meter	2.0	2.0
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 %)	1.5 мм(-5/+10 %)
Вага	DIN EN 1849-2	kg / m ²	1,9(-5/+10 %)	1,9(-5/+10 %)
Водонепроникність при тиску води 10 кПа протягом 24 год.	DIN EN 1928 Verf. B	kPa / 72h	Відповідає	Відсутність проникнення води
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)
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, метод В - міцність при розтягу	DIN EN 12311-2	N / mm ²	поздовжнє: ≥ 16	17
			поперечне: ≥ 15	16
Максимальне видовження при розтягу	DIN EN 12311-2	%	поздовжнє: ≥ 200	350
			поперечне: ≥ 200	300
Опір динамічному продавлюванню	DIN EN 12691	mm	Жорстка основа: > 400	800
			М'яка основа: > 700	1100
Опір статичному продавлюванню	DIN EN 12730	kg	≥ 20	22
	DIN EN 12310-1	N	≥ 120	150
Опір розриву стержнем цвяху	DIN EN 12310-1	N	≥ 120	160
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	DIN EN 495-5	***	нема тріщин, повне складання	Повністю складається, тріщин немає при температурі - 35°
Штучне старіння	DIN EN 1296 (12 місяців); DIN EN 1298 B (24 год/60 кПа);			Відсутність тріщин та змін кольору
Коефіцієнт дифузії водяної пари (паропроникність)	DIN EN 1931	μ		μ=21 000
Вплив хімічних речовин, включаючи воду	EN 1847(28 д. / +23°C) EN 1928 B (24 ч. / 60кПа)			Виконано
Стійкість до проростання коренів				Виконано
Прискорене старіння в лужному середовищі, опір на розтяг.	EN 12311 - 2 (Приложение С: 24 недели/90°C)	Зміна міцності на розтяг після витримки в лужному середовищі		Виконано
Стійкість до дії плісняви та грибів				Виконано
Відсутність у складі продукту пластифікаторів на основі деоктилфталатів DEHP	Директива ЄС 76/769/ЕЕС			Деоктилфталатів не виявлено