

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

Tetto® AQUA - гідроізоляційна армована мембрана для басейнів товщиною 1,5 мм:

Характеристика	Метод випробувань	Одиниці виміру	Норматив (згідно стандартів EN та ДСТУ)	Фактичні значення
Відповідає стандарту EN 15836-2 - Підсилені ПВХ мембрани для басейнів				
Видимі дефекти	DIN EN 1850-2	***	ні	Ні
Довжина рулоу	DIN EN 1848-2	meter	20.00	20.00
Ширина рулоу	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 %)	1,5 мм(-5/+10 %)
Вага	DIN EN 1849-2	kg / m <sup>2</sup>	1,88(-5/+10 %)	1,8 (-5/+10 %)
Водопоглинання	EN ISO 62 метод 1	%	< 1 % по масі	відповідає
Вміст CaCO <sub>3</sub>		%	< 3 % по масі	відповідає
Водонепроникність при тиску води 10 кПА протягом 24 год.	DIN EN 1928 Verf. B	kPa / 72h	Відповідає	Відсутність проникнення води
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	1200
			поперечнє: ≥ 900	950
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 107-2	%	≤ 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°
Випробування на старіння під дією штучних кліматичних чинників (УФ випромінювання та вологи). 6000 год.	EN 20105-A02	шкала сірого	<4	Колір незмінний
Стійкість до абразивного зносу	EN ISO 5470-1	циклів	500 циклов; коеф. > 3	Витримує
Стійкість до дії мікроорганізмів	EN ISO 846:1997/ D	%	Втрата маси <1%	Витримує
Стійкість до хлору	EN 15836 (Annex C)		Коеф 3	Витримує
Стійкість до барвників	EN 15836 (Annex D)		Коеф 4	Витримує
Відсутність у складі продукту пластифікаторів на основі деоктилфталатів DEHP	Директива ЄС 76/769/ЕЕС			Деоктилфталатів не виявлено

## ЗАУВАЖЕННЯ

Всі вказані технічні данні продукту, наведені на основі лабораторних досліджень і можуть варіюватись в межах показників нормативної документації.