

Edimodulo®

Композитний гідроізоляційний матеріал на основі натурального натрієвого бентоніту з високим вмістом монтморилоніту ($\geq 95\%$). Бентонітовий шар розміщений між двома шарами геотекстилю — тканим і нетканим, які з'єднані голкопробивним способом із щільністю прошивки не менше ніж 1,6 млн ворсинок на m^2 . Така структура забезпечує надійне утримання бентонітового шару, запобігає його переміщенню під час монтажу та гарантує стабільні гідроізоляційні властивості протягом тривалого періоду експлуатації.

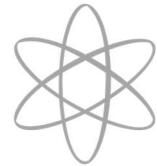
Переваги:

- укладається без ускладнень за будь-яких погодних умов;
- забезпечує високу герметичність (коєфіцієнт фільтрації до $1 \times 10^{-11} \text{ м}/\text{с}$);
- містить понад 95 % монтморилоніту, що гарантує ефективне набухання та ущільнення;
- самовідновлює бар'єрну функцію після локальних пошкоджень;
- не потребує спеціального обладнання чи складної підготовки основи;
- стійкий до морозу та вологи, витримує багаторазові цикли заморожування/відтавання;
- має високу хімічну стійкість до агресивних середовищ;
- відзначається сертифікованою якістю та тривалим терміном служби.

Області застосування:

- гідроізоляція фундаментів;
- гідроізоляція підвальних і напівпідвальних приміщень;
- гідроізоляція підземних споруд — тунелів, підпірних стін;
- зовнішня гідроізоляція басейнів та водойм;
- гідроізоляція основ дорожніх насипів, дамб, резервуарів.

Характеристики	Метод випробування	Од. виміру	Edimodulo® XP5/335
Геокомпозит			
Товщина бентонітового мату	EN ISO 9863-1	мм	6,0
Маса бентоніту	EN 14196	$\text{г}/\text{м}^2$	5000
Маса бентонітового мату на одиницю площини	EN ISO 9864	$\text{г}/\text{м}^2$	5335
Коефіцієнт фільтрації	EN ISO 12958-1	$(\text{м}/\text{с} \cdot 10^{-11})$	< 1,0
Індекс текучості (q_i)	ASTM D5887	$(\text{м}^3/\text{м}^2)/\text{с}$	$5 \cdot 10^{-9}$
Стійкість до гідростатичного тиску	EN 14127	кПа	690
Міцність на розрив (вздовж/впоперек)	EN ISO 10319	кН/м	12,5/12,5
Граничне подовження	EN ISO 10319	%	< 25
Опір статичного проколу	EN ISO 12236	кН	2,0


EUROIZOL

Офіційний представник в Україні:
ГРУПА КОМПАНІЙ EUROIZOL

м. Київ, вул. Бориспільська, 7-А
0 800 500 844
callcenter@mizol.com

Технічна підтримка:
+38 050 566 78 78
consulting@mizol.com

www.mizol.ua
www.geosvit.com.ua
www.euroizol.ua

Технічний лист



Характеристики	Метод випробування	Од. вимірю	Edilmodulo® XP5/335
Стійкість до граничного відшарування	EN ISO 12957-1	Н/м	420
Бентоніт			
Тип бентоніту	-	-	натуральний натрієвий бентонітовий порошок та гранули (комбінований тип помолу)
Вміст монтморилоніту	EN ISO 17892-2	%	95
Коефіцієнт набухання	EN ISO 18130 ASTM D5890	мл/2 г	> 28
Водовіддача	ASTM D 5891	мл	< 18
Геотекстиль			
Тип сировини тканого геотекстилю	-	-	поліпропілен
Поверхнева щільність тканого геотекстилю	EN ISO 9864	г/м ²	115
Тип сировини нетканого геотекстилю	-	-	поліпропілен
Прошивка геотекстильного каркасу (кількість ворсинок)	-	шт/м ²	≥ 1,6 млн
Поверхнева щільність нетканого геотекстилю	EN ISO 9864	г/м ²	200

Параметри упаковки

Характеристики	Од. вимірювання	Edilmodulo® XP5/335		
		S	M	L
Ширина рулону	м	1,1	2,25	5
Довжина рулону	м	5	25	44
Площа рулону	м ²	5,5	56,25	220
Вага рулону	кг	29,34	300,09	1173,70

Офіційний представник в Україні:
ГРУПА КОМПАНІЙ EUROIZOL



м. Київ, вул. Бориспільська, 7-А
0 800 500 844
callcenter@mizol.com

Технічна підтримка:
+38 050 566 78 78
consulting@mizol.com

www.mizol.ua
www.geosvit.com.ua
www.euroizol.ua