



## ISOVER VARIO KM Duplex UV

– інтелектуальна мембрана зі змінною паропроникністю. Взимку вона виконує функцію паробар'єру: мікропори закриті, таким чином потрапляння пари з теплого вологого приміщення до конструкції є неможливим. Влітку пори мембран розширені та сприяють виводу надмірної вологи з конструкції.

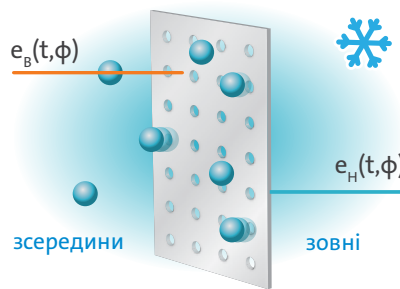
Використовується при утепленні скатних покрівель, каркасних стін, стін зсередини, перекриттів над неопалюваними підвалами, холодних горіщних перекриттів.



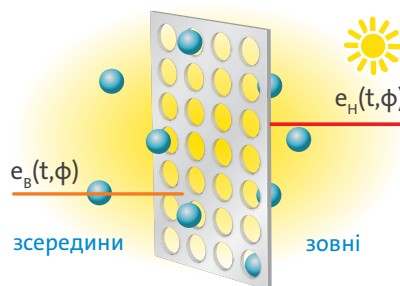
## ISOVER VARIO KM Duplex UV

### ПЕРЕВАГИ

- Строк експлуатації дорівнює строку експлуатації конструкції.
- Забезпечує надійний захист огорожувальної конструкції від зволоження зсередини приміщення та сприяє її висиханню у літній період.
- Взимку працює в якості паробар'єру, не допускає потрапляння вологи до конструкції.
- Влітку мембрана забезпечує вивід надлишкової вологи з конструкції.
- Дозволяє конструкції дихати.
- Сійка до УФ випромінювання.
- Має високу міцність.
- Не намокає та не збігається при експлуатації.
- Є екологічним матеріалом.



Взимку парціальний тиск водяної пари у приміщенні значно більше, ніж на вулиці. В результаті цього відбувається скорочення розмірів пор мембрани, що призводить до збільшення спротиву дифузії до 5м, і пара з приміщення практично не потрапляє до конструкції.



Влітку парціальний тиск водяної пари у приміщенні значно менший, ніж на вулиці. В результаті цього відбувається збільшення розмірів пор мембрани, що призводить до зменшення спротиву дифузії до 0,3м, і волога виводиться з конструкції у вигляді пари. При цьому деревний пил та хімічні домішки, якими було оброблено дерево, не потрапляють з вологою до приміщення.



1

Мембрана монтується до поверхні, що ізолюється, за допомогою будівельного степлера



2

Для проклейки стиків та місць примикань використовується високоадгезійна стрічка Vario KB1



3

Проклейка стиків полотнищ мембрани



4

Проклейка місць прилягання мембрани до віконного блоку

# СИСТЕМА МАТЕРІАЛІВ ISOVER VARIO ДЛЯ ПАРОІЗОЛЯЦІЇ

Характеристика	Од.вим.	ISOVER VARIO KM Duplex UV
Маса	г/м <sup>2</sup>	80
Товщина	мм	0,22
Ширина	м	1,5
Довжина	м	40
Структура	-	двошаровий
Склад	-	модифікований поліамід посилений
Максимальне навантаження при розтягненні, вздовж і впоперек	Н/50 мм	>110
Sd	м	0,3-5,0
Стійкість до впливу УФ-випромінювання	міс.	18
Робоча температура	°C	-40...+80
Група горючості	-	Г <sup>2</sup>
Площа в упаковці	м <sup>2</sup>	60
Паропроникність	г/м <sup>2</sup> *день	109,7-6,6



## ISOVER Vario Double Fit

- Гнучкий двокомпонентний герметик для ізоляції місць примикання супердифузійних, вітрозахисних, пароізоляційних мембран до елементів каркасу та огорожувальних конструкцій (стіни, підлоги, стелі, димоходи, вікна, двері).
- Діапазон робочих температур – від -40°C до +100°C.
- Температура застосування – від +5°C до +40°C.
- Не має запаху, не токсичний.
- Висока адгезія до бетону, дерева, керамічної цегли, силікатної цегли.



## ISOVER Vario KB1

- Універсальна одностороння стрічка з акриловим клейовим розчином для проклеювання стиків та місць примикання супердифузійних, вітрозахисних, пароізоляційних мембран до елементів каркасу та огорожувальних конструкцій.
- Діапазон робочих температур – від -30°C до +100°C.
- Температура застосування – від -10°C.



## ISOVER Vario MultiTape

- Спеціалізована одностороння армована високоадгезійна стрічка для проклейки стиків та місць примикання супердифузійних, вітрозахисних, пароізоляційних мембран до мансардних вікон, труб та інших будівельних компонентів.
- Діапазон робочих температур – від -30°C до +100°C.
- Температура застосування – від -10°C.
- Вплив УФ – до 6 місяців.

