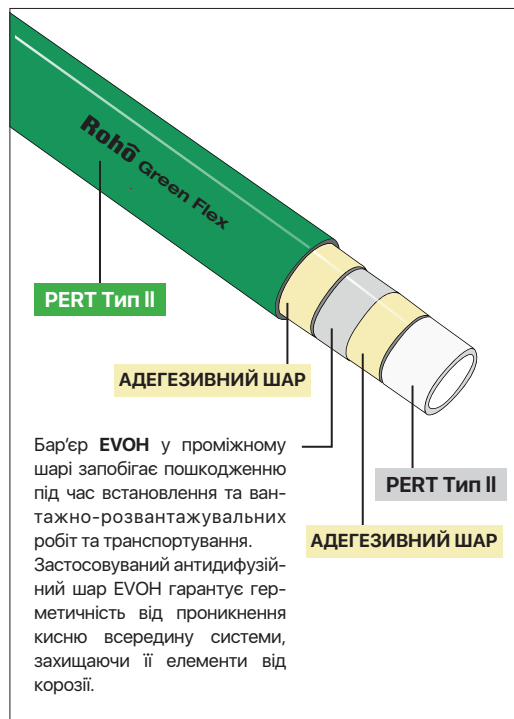




ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

5-шарові труби Roho PERT EVOH GREEN-flex це високоякісні однорідні труби, призначені для розподілу системи водяного нагріву та/або охолодження. Завдяки високій гнучкості цього матеріалу, операції з укладання труб дуже прості і швидкі. Відсутність корозії, труби характеризуються загальною стійкістю до корозії, до будівельних матеріалів і до більшості хімічних сполук. Труби виготовляються за п'ятишаровою технологією (5 layers), де всі шари міцно з'єднуються в процесі виробництва. 5-шарові труби PERT EVOH GREEN-flex екструдуються за допомогою EVOH антикисневий бар'єр, виготовлений відповідно до ISO 22391 - DIN 4726 та ISO 17455

Найменування	Артикул	Діаметр	Товщина стінки, мм	Бухта, м
PERT EVOH GREEN-flex	R062-1620	16	2	200
	R065-1620			500

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Значення
Класи застосування (ISO 22391):	4
Щільність при 23°C	> 0,941 g/cm³
Теплопровідність	0,40 Вт/м К
Коефіцієнт теплового розширення	(1,8 x 10 ⁻⁴)/К
Розривне навантаження	36 МПа
Подовження при розриві	760%
Модуль пружності	650 МПа

Труба PERT EVOH GREEN-flex розроблена та перевірена відповідно до стандарту ISO 22391, який визначає фізичні та розмірні характеристики, а також оцінку стійкості до комбінованої напруги тиску і температури з посиленням на пов'язані криві регресії.

КЛАСИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Область застосування	Троб, °C	Час при Троб, °C, років	Тмакс, °C	Тавар, °C	Час при Тавар, °C
Підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами	20	2,5	70	100	100
	+	+			
	40	20			
	+	25			
	60				

- Робоча температура (Троб.): робоча температура, передбачена для діапазону застосування, виражене в °C.
- Максимальна робоча температура (Тмакс.): в максимальне допустиме значення робочої температури тільки на короткий час.
- Температура руйнування (Тавар.): найвища температура можлива, коли системи керування виходять з ладу (дозволений час для цього значення становить 100 годин на 50 років безперебійної роботи).

