



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

bluePERTAL

Лінійка блакитних труб KAN-therm поповнилась
трубою з алюмінієвим шаром!

- ще більш гнучка
- можливість оптимізації витрат на панельне опалення та охолодження
- доступна в бухтах по 200 і 600 м.п.



KAN-therm bluePERTAL - це продовження популярної лінійки блакитних труб для підлогових, стінових або стельових систем опалення та охолодження. **KAN-therm bluePERTAL** належно оцінять любителі труб з алюмінієвим шаром. Висока гнучкість алюмінієвого шару забезпечує легке прокладання та профілювання контурів опалення та охолодження і усуває ефект пам'яті форми в трубах **bluePERTAL**.

Зварений встик, з використанням лазерної технології, шар еластичного алюмінію, діє як антидифузійний захист і гарантує відсутність проникнення кисню в систему, захищаючи її елементи від корозії. Труби виготовляються відповідно до стандарту ISO 21003. Алюмінієвий і поліетиленовий шари з'єднані між собою клейовим шаром, який міцно з'єднує метал з поліетиленом. Труби **bluePERTAL** з алюмінієвим шаром пропонуються в стандартних бухтах довжиною 200 або 600 м.п.



Характеристики труб опалення/охолодження KAN-therm

Властивості	Символ	Одиниця виміру	bluePERTAL
Коефіцієнт лінійного подовження	α	мм/м×К	0,025
Коефіцієнт теплопровідності	λ	Вт/м×К	0,43
Мінімальний радіус вигину	R_{min}		5×D
Шорсткість внутрішніх стінок	k	мм	0,007
Антидифузійний шар			Al
Максимальні робочі параметри (для 4 класу згідно з ISO 10508)	T_{max}/P_{max}	°C/бар	70/6