



Install your **future**

**JAUNUMU  
PIEDĀVĀJUMS!**



SYSTEM **KAN-therm**

# blue**PERTAL**

Pievienota caurule ar alumīnija slāni **KAN-therm**  
zilo cauruļu klāstu!

- elastīgāks
- iespēja optimizēt virsmas apsildes izmaksas
- pieejami 200 un 600 m ruļļi



**KAN-therm bluePERTAL ir zilas, tirgū populārās cauruļu grīdas, sienu vai griestu apsildes un dzesēšanas sērijas turpinājums. KAN-therm bluePERTAL novērtēs cauruļu ar alumīnija slāni cienītāji. Augsts alumīnija slāņa elastīgums nodrošina vienkāršu apsildes un dzesēšanas cilpu ieklāšanu un novērš formas atmiņu bluePERTAL caurulēs.**

Savienots ar sadurmetināšanas metodi, izmantojot lāzera tehniku, elastīga alumīnija slānis pilda pretdifūzijas aizsargslāņa funkciju un novērš skābekļa iekļūšanu sistēmas iekšā, nodrošinot tās elementu aizsardzību pret koroziju. Caurules ir izgatavotas atbilstoši standartam ISO 21003. Starp alumīniju un plastmasas slāņiem ir adhezīvs saistslānis, kas stingri savieno metālu ar plastmasu. bluePERTAL caurules ar alumīnija slāni ir pieejamas standarta ruļļos ar garumu 200 vai 600 m.



### Apsildes/dzesēšanas cauruļu KAN-therm izmēru īpašības

Īpašība	Simbols	Vienība	bluePERTAL
Lineārā pagarinājuma koeficients	$\alpha$	mm/m×K	0,025
Siltuma vadītspēja	$\lambda$	W/m×K	0,43
Minimālais lieces rādiuss	$R_{min}$		5×D
Iekšējo sienu raupjums	k	mm	0,007
Pretdifūzijas aizsargslānis			Al
Maks. darba apstākļi (4. piemērošanas klasei atbilstoši standartam ISO 10508)	$T_{max}/P_{max}$	°C/bar	70/6