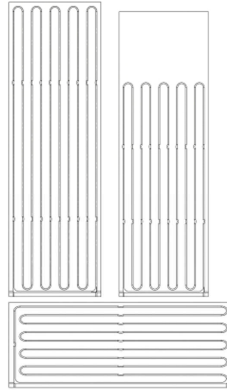


KAN-therm Vägghärmskiva med PB 8×1 rör

Beskrivning

KAN-therm Vägghärmskiva med PB 8×1 rör är huvudkomponent inom KAN-therms system Wall. Systemet är avsett för värme-/kylsystem för väggar eller tak. Tack vare dess speciella sammansättning är gipsfiberskivan universell, brandsäker, utmärker sig med hög mekanisk motstånd och passar för montering även i fuktiga lokaler. PB rör i polybutylen PB, 8×1 mm, är placerade i skivans urkarvade spår. Stor variation av skivornas utformning (olika dimensioner och olika avstånd mellan rör samt möjligheten att variera den grad som skivan fylls med rör) blir montering av dessa skivor avsedda för värme- och kylsystem väldigt enkel även när det gäller geometriskt komplicerade väggytor.



Kod RSK	Kod KAN	Beteckning	Dimension [mm]	Förpackning
2988176	1800188004	Vägghärmskiva med PB 8×1 rör	2000x625 (100%)	1
2988185	1800188005	Vägghärmskiva med PB 8×1 rör	2000x625 (75%)	1
2988186	1800188001	Vägghärmskiva med PB 8×1 rör	2000x310 (100%)	1
2988187	1800188002	Vägghärmskiva med PB 8×1 rör	2000x310 (75%)	1
2988188	1800188000	Vägghärmskiva med PB 8×1 rör	1000x625 (100%)	1
2988189	1800188006	Vägghärmskiva med PB 8×1 rör	625x1250 (100%)	1

* Funktionell uppvärmningsyta anges i procent.

Teknisk data – Gipsfiberskivor

Konstruktionsmaterial	Gips, cellulosafiber
Skivans densitet	1150±50 kg/m ³
Vattenpermeabilitet (μ)	13
Värmeförlust	0,32 W/mK
Värmekapacitet	1,1 kJ/kgK
Hårdhet enligt Brinellskala	30 N/mm ²
Absorption efter 24 tim.	<2%
Värmeförlängningskoefficient	0,001%/K
Uppsvällning/utvidgning vid relativ luftfuktighetsförändring 30% [20°C]	0,25 mm/m
Fuktighet vid 65% relativ luftfuktighet och temperatur 20°C	1,3%
Brandsäkerhet enligt PN EU	A 2
pH-koefficient	7-8



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Teknisk data – PB rör

Konstruktionsmaterial	PB, lim, eten-vinyl-alkohol EVOH
Högsta drifttryck	10 bar
Drifttemperatur	60 °C
Högsta drifttemperatur	70 °C
Högsta momentana temperatur	100 °C
Diffusionsspärr	EVOH acc. to DIN 4726
Färg	elfenben

Teknisk data – Vägghärmskiva med PB 8×1 rör (75%)

Höjd x bredd x tjocklek [mm]	2000x625x15
Avstånd mellan rör	62,5
Rörlängd i skivan [m]	15,8
Kraft Qn [W] 40/35/20° C	92,5

Teknisk data – Vägghärmskiva med PB 8×1 rör (100%)

Höjd x bredd x tjocklek [mm]	2000x625x15
Avstånd mellan rör	62,5
Rörlängd i skivan [m]	20,4
Kraft Qn [W] 40/35/20° C	123,4

Teknisk data – Vägghärmskiva med PB 8×1 rör (100%)

Höjd x bredd x tjocklek [mm]	2000x310x15
Avstånd mellan rör	77,5
Rörlängd i skivan [m]	8,3
Kraft Qn [W] 40/35/20° C	59,3

Teknisk data – Vägghärmskiva med PB 8×1 rör (75%)

Höjd x bredd x tjocklek [mm]	2000x310x15
Avstånd mellan rör	77,5
Rörlängd i skivan [m]	6,4
Kraft Qn [W] 40/35/20° C	44,5

Teknisk data – Vägghärmskiva med PB 8×1 rör (100%)

Höjd x bredd x tjocklek [mm]	1000x625x15
Avstånd mellan rör	62,5
Rörlängd i skivan [m]	9,4
Kraft Qn [W] 40/35/20° C	61,7

Teknisk data – Vägghärmskiva med PB 8×1 rör (100%)

Höjd x bredd x tjocklek [mm]	625x1250x15
Avstånd mellan rör	62,5
Rörlängd i skivan [m]	11,8
Kraft Qn [W] 40/35/20° C	77,1





Märkning PB rör

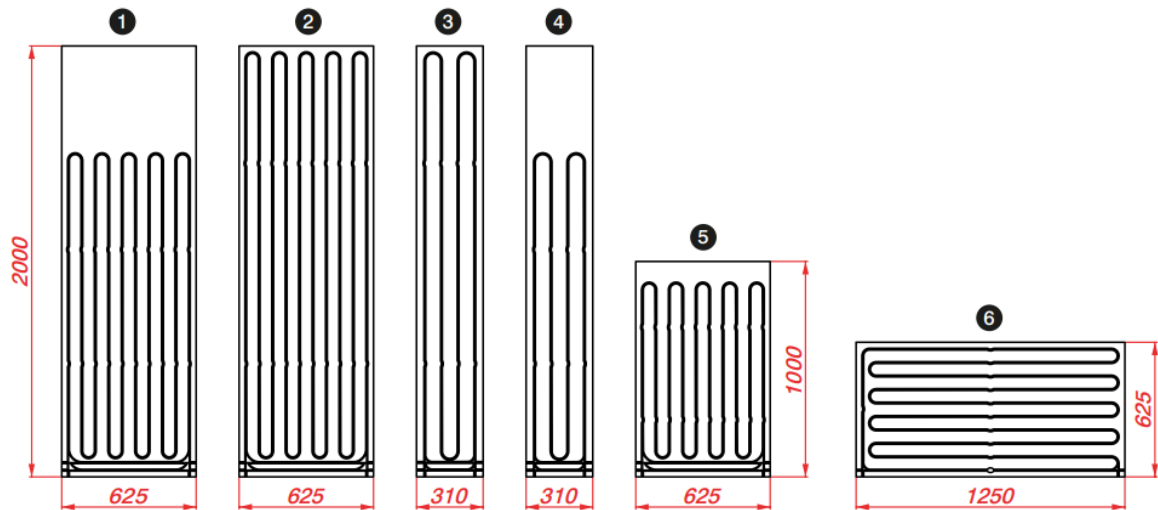
Marking [meter] m * >I< * KAN * PB * 8x1 * [code] * [code] * Sauerstoffdicht nach DIN 4726 * Tmax 70°C (Tmal 100°C) * class 1-4/10 bar * KAN-therm * KAN-therm * KAN-therm * [date] * [line number] * [batch number] * [meter] m * >I< ...



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com