



Grzewcza płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona jest do instalacji ogrzewania ściennego w systemie suchej zabudowy w standardzie 12,5 mm. System został zaprojektowany jako układ 2w1 (grzejnik i płyta GK) Ogrzewanie ścienne 3THERMO eliminuje wszystkie dotychczasowe wady poprzednich wodnych rozwiązań ściennych:

- nie wprowadza wody pod tynk,
- ma najmniejszą bezwładność pośród układów płaszczynowych,
- usprawnia hydraulikę c.o., obniżając opory przepływu i ilość wody grzewczej,
- posiada dużą moc grzewczą,
- ma zminimalizowany opór cieplny do wnętrza.

Parametry techniczne grzejnika 3THERMO

Materiał wykonania	Stop	EN AW - 6060T6
	Tolerancje wymiarowe	PN - EN 755-9
	Właściwości mechaniczne	PN - EN 755-9
	Skład chemiczny	PN - EN 573-2
Grubość rdzenia radiatorów		8,5 mm
Szerokość rdzenia radiatorów		30 mm
Długość rdzenia radiatorów		1655 mm
Średnica wew. kolektora wodnego		12 mm
Wymiary zewnętrzne kolektora		27 × 18 mm
Szerokość kolektora wodnego		476 mm
Przyłącze nypłowe		TECEflex 13,5x2.0

Wymiary grzejnika (siatka aluminiowa)	szer. 600 mm (+/- 5 mm) wys. 2000 mm (+/- 30 mm)
Waga grzejnika	11,35 kg
Pojemność wody	50 ml (0,05 L)
Temperaturowy zakres pracy	PN - EN 442-1:2015-02
Pojemność cieplna stopu	0,896 J/(g°C)
Przewodność cieplna stopu	210 W/mK
Reakcja na ogień	A2-s1,d0 EN 520:2004+A1:2004
Wsp. paroprzepuszczalności [u] - 10	EN 520:2004+A1:2004
Przewodność cieplna płyty GK	0,25 W/(m*K)

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9651/2016

3THERMO Sp. z o.o. ul. Grodziska 8, 60-363 Poznań, e-mail: office@3thermo.com, tel. +48 61 3070741

www.3THERMO.com