GS insPIRe R-CH

Płyta warstwowa chłodnicza z rdzeniem PIR / PIR core cold store sandwich panel

PIR CORE | COLD STORE PANEL | LABYRINTH JOINT

OPIS I ZASTOSOWANIE / DESCRIPTION & APPLICATION

GS insPIRe R-CH to specjalistyczna płyta warstwowa chłodnicza z rdzeniem PIR i głębokim złączem labiryntowym. Dedykowana do ścian i sufitów w obiektach chłodniczych, mroźniach oraz zakładach przetwórstwa spożywczego.

High-quality PIR core cold store sandwich panel with labyrinth joint. Designed for cold rooms, freezers, and food processing facilities with extreme thermal requirements.

GŁÓWNE ZALETY / KEY FEATURES

- **Izolacyjność / Thermal Insulation:** Rdzeń PIR / PIR core (λ = 0,022 W/mK).
- **Szczelność / Tightness:** Głębokie złącze labiryntowe eliminuje mostki termiczne / Labyrinth joint eliminates thermal bridging.
- **Bezpieczeństwo / Fire Safety:** Wysoka klasa odporności ogniowej / High fire resistance.

KLUCZOWE PARAMETRY / KEY METRICS

1000 / 1140 mm SZEROKOŚĆ KRYCIA MODULAR WIDTH	**0.11 - 0.18** WSPÓŁCZYNNIK U U-VALUE (W/M²K)
120 - 200 mm GRUBOŚĆ / THICKNESS	**B-s1, d0** REAKCJA NA OGIEŃ REACTION TO FIRE

** Uwaga / Note: Złącze labiryntowe zaprojektowane dla maksymalnej hermetyczności chłodniczej.*

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Grubość Thickness (mm)	Szerokość modularna Modular width (mm)	Współczynnik U U-Value (W/m²K)	Masa Weight (kg/m²) [0.5/0.4]	Odporność ogniowa Fire resistance	Max. długość Max. length (m)
120 mm	1000 / 1140 mm	0.18	13.6	EI 30 / NRO	16.0 m
140 mm	1000 / 1140 mm	0.15	14.4	EI 30 / NRO	16.0 m
160 mm	1000 / 1140 mm	0.13	15.2	EI 30 / NRO	16.0 m
180 mm	1000 / 1140 mm	0.12	16.0	EI 30 / NRO	16.0 m
200 mm	1000 / 1140 mm	0.11	16.8	EI 30 / NRO	16.0 m

PROFILOWANIE I WYKOŃCZENIE / PROFILING & SURFACE

Profilowanie zewnętrzne / External profiling:

- L - Liniowe / Lined
- M - Mikroprofilowane / Micro
- R - Rowkowe / Rilled
- G - Gładkie / Smooth

Profilowanie wewnętrzne / Internal profiling:

- L - Liniowe / Lined
- G - Gładkie / Smooth

MONT ELEMENT SP. Z O.O. • BIURO I SPRZEDAŻ / OFFICE & SALES

Adres / Address: ul. Święty Marcin 29/lok. 8, 61-806 Poznań, Polska
Telefon / Phone: +48 882 140 155 | E-mail: project@montelement.com
Strona internetowa / Website: www.montelement.com

ZAPYTANIA OFERTOWE / INQUIRIES

Wyślij specyfikację projektu, a przygotujemy wycenę z dostawą na budowę.
Send your project specification for a direct quotation with delivery.