GS insPIRe R-S

Płyta warstwowa ścienna z widocznym mocowaniem / Wall sandwich panel with visible joint

PIR CORE | WALL PANEL | VISIBLE JOINT

OPIS I ZASTOSOWANIE / DESCRIPTION & APPLICATION

GS insPIRe R-S to wysokiej jakości płyta warstwowa z rdzeniem PIR i widocznym łącznikiem. Dedykowana do ścian zewnętrznych i wewnętrznych obiektów przemysłowych, magazynowych i handlowych.
High-quality PIR core wall sandwich panel with visible fixing. Designed for external and internal walls of industrial, warehouse, and commercial buildings.

GŁÓWNE ZALETY / KEY FEATURES

- **Izolacyjność / Thermal Insulation:** Rdzeń PIR / PIR core (λ = 0,022 W/mK).
- **Szybki montaż / Fast Assembly:** Standardowy profil złącza / Standard joint profile.
- **Bezpieczeństwo / Fire Safety:** Wysoka klasa odporności ogniowej / High fire resistance.

KLUCZOWE PARAMETRY / KEY METRICS

1000 / 1140 mm SZEROKOŚĆ KRYCIA MODULAR WIDTH	**0.18 - 0.54** WSPÓŁCZYNNIK U U-VALUE (W/M²K)
40 - 120 mm GRUBOŚĆ / THICKNESS	**B-s1, d0** REAKCJA NA OGIEŃ REACTION TO FIRE

* **Uwaga / Note:** Płyta o grubości 40 mm występuje wyłącznie w szerokości 1000 mm.
Panel thickness 40 mm is available in 1000 mm width only.

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)
40 mm	**1000 mm**	0.54	10.2	NPD / E15	16.0 m
60 mm	1000 / 1140 mm	0.37	11.0	EI 15 / NRO	16.0 m
80 mm	1000 / 1140 mm	0.27	11.8	EI 30 / NRO	16.0 m
100 mm	1000 / 1140 mm	0.22	12.6	EI 30 / NRO	16.0 m
120 mm	1000 / 1140 mm	0.18	13.4	EI 60 / 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.