

Płyty izolacyjne **termPIR® BWS** składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki **PIR**.
 Płyty zabezpieczone są okładzinami gazoprzepuszczalnymi; z jednej strony okładziną z welonu szklanego (**WS**),
 a z drugiej okładziną z welonu szklanego nasączonym bitumem (**BT**).



Badania właściwości cieplnych: **ITB**
 Znak jakości i certyfiakt **Keymark**
 Certyfikaty systemów **ISO 9001, ISO 14001**
 Zgodność z **EN 13165+A2** oraz **EN 13172**
 Dopuszczono do obrotu na terenie **UE**

Oznakowanie dla parametrów z DoP:


021-IMBIGS-001
16, 1488 1487

| właściwości | wartości / klasy | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Długość / szerokość | 2,4 m / 1,2 m; 1,2 m / 1,2 m; 0,6 m / 1,2 m; (minus głębokość frezu) Na zamówienie dostępne również inne długości | | | | | |
| Grubość nominalna (DoP) | $d_N = (20 - 250) \text{ mm}$ | | | | | |
| Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D (DoP) | dla ($20 \leq d_N < 80 \text{ mm}$): 0,026 [W/m·K] | | dla ($80 \leq d_N \leq 120 \text{ mm}$): 0,025 [W/m·K] | | dla ($120 < d_N \leq 250 \text{ mm}$): 0,024 [W/m·K] | |
| Dla danej grubości nominalnej: Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W] (DoP) | 20 mm: 0,75 1,09/1,12/1,09 | 30 mm: 1,15 0,76/0,78/0,76 | 40 mm: 1,55 0,58/0,59/0,58 | 50 mm: 1,90 0,48/0,49/0,48 | 60 mm: 2,30 0,40/0,41/0,40 | 70 mm: 2,70 0,35/0,35/0,35 |
| Po spodem: Wspł. U [W/m ² ·K], wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$ dla ściany / dachu / podłogi. | 80 mm: 3,20 0,30/0,30/0,30 | 90 mm: 3,60 0,27/0,27/0,27 | 100 mm: 4,00 0,24/0,24/0,24 | 110 mm: 4,40 0,22/0,22/0,22 | 120 mm: 5,05 0,19/0,19/0,19 | 130 mm: 5,45 0,18/0,18/0,18 |
| | 140 mm: 5,85 0,17/0,17/0,17 | 150 mm: 6,30 0,15/0,16/0,15 | 160 mm: 6,70 0,15/0,15/0,15 | 170 mm: 7,15 0,14/0,14/0,14 | 180 mm: 7,55 0,13/0,13/0,13 | 190 mm: 8,00 0,12/0,12/0,12 |
| | 200 mm: 8,40 0,12/0,12/0,12 | 210 mm: 8,80 0,11/0,11/0,11 | 220 mm: 9,25 0,11/0,11/0,11 | 230 mm: 9,65 0,10/0,10/0,10 | 240 mm: 10,1 0,10/0,10/0,10 | 250 mm: 10,5 0,09/0,09/0,09 |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, σ_{10} (DoP) | dla ($20 \leq d_N < 30 \text{ mm}$): $\geq 120 \text{ kPa}$, CS(10/Y)120 | | dla ($30 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$): $\geq 150 \text{ kPa}$, CS(10/Y) 150 | | | |
| Stabilność wymiarowa (DoP) | DS(70,-)2 | | | | | |
| Gęstość rdzenia PIR (info.) | 30 kg/m ³ | | | | | |
| Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu) (DoP) | Klasa F | | | | | |

Dostępne frezy: FIT (frez płaski), **LAP** (frez schodkowy), **TAG** (pióro-wpust)

Informacje o bezpieczeństwie produktu:

Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 31 oraz 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy.

Instrukcje: Płyty montować w jednej lub kilku warstwach systemem „na mijankę”. Płyty powinny szczelnie przylegać do siebie nawzajem. Zapewnić stabilność podłoża. Montować mechanicznie za pomocą wkrętów, podwieszać lub kleić - w zależności od rodzaju podłoża i typu hydroizolacji. Zabezpieczyć przed przeciągnięciem wkrętów przez płytę. Zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych. Płyty nie są elementem nośnym. Dodatkowe informacje zawarte są w Katalogu Technicznym dostępnym na stronie www.gor-stal.pl oraz termPIR.eu.