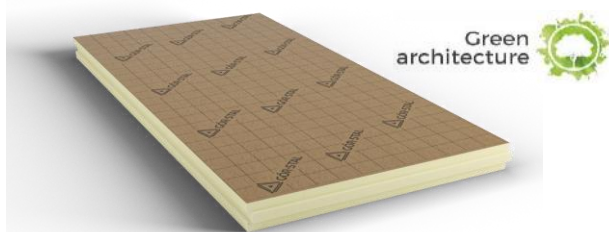


Płyty izolacyjne **termPIR® PK** składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki **PIR**.

Płyty zabezpieczone są obustronnie okładziną gazoprzepuszczalną z papieru kraft (**PK**).



Płyta w bazie wyrobów: **EPDB**
 Badania właściwości cieplnych: **ITB**
 Klasyfikacje ogniowe: **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 1454

właściwości	wartości / klasy					
Długość / szerokość	2,4 m / 1,2 m; 1,2 m / 1,2 m; 0,6 m / 1,2 m; <i>(minus głębokość frezu)</i> <i>Na zamówienie dostępne również inne długości</i>					
Grubość nominalna ^(DoP)	d_N = (20 - 250) mm					
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D ^(DoP)	<i>(20 ≤ d_N < 80 mm):</i> 0,026 [W/m·K]		<i>(80 ≤ d_N ≤ 120 mm):</i> 0,025 [W/m·K]		<i>(120 < d_N ≤ 250 mm):</i> 0,024 [W/m·K]	
<i>Dla danej grubości nominalnej:</i> Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W] ^(DoP)	20 mm: 0,75	30 mm: 1,15	40 mm: 1,55	50 mm: 1,90	60 mm: 2,30	70 mm: 2,70
<i>Po spodem:</i> Wspł. U [W/m ² ·K], wg U = 1 / (Re + R _D + Ri) <i>dla ściany / dachu / podłogi.</i>	1,09/1,12/1,09	0,76/0,78/0,76	0,58/0,59/0,58	0,48/0,49/0,48	0,40/0,41/0,40	0,35/0,35/0,35
	80 mm: 3,20	90 mm: 3,60	100 mm: 4,00	110 mm: 4,40	120 mm: 5,05	130 mm: 5,45
	0,30/0,30/0,30	0,27/0,27/0,27	0,24/0,24/0,24	0,22/0,22/0,22	0,19/0,19/0,19	0,18/0,18/0,18
	140 mm: 5,85	150 mm: 6,30	160 mm: 6,70	170 mm: 7,15	180 mm: 7,55	190 mm: 8,00
	0,17/0,17/0,17	0,15/0,16/0,15	0,15/0,15/0,15	0,14/0,14/0,14	0,13/0,13/0,13	0,12/0,12/0,12
	200 mm: 8,40	210 mm: 8,80	220 mm: 9,25	230 mm: 9,65	240 mm: 10,1	250 mm: 10,5
	0,12/0,12/0,12	0,11/0,11/0,11	0,11/0,11/0,11	0,10/0,10/0,10	0,10/0,10/0,10	0,09/0,09/0,09
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, σ ₁₀ ^(DoP)	<i>dla (20 ≤ d_N < 30 mm):</i> ≥ 120 kPa, CS(10/Y)120		<i>dla (30 ≤ d_N ≤ 250 mm):</i> ≥ 150 kPa, CS(10/Y)150			
Rozciąganie prostopadłe do okładziny ^(DoP)	≥ 40 kPa / TR40					
Płaskość po jednostronnym nawilżeniu ^(DoP)	≤ 10 mm / FW2					
Stabilność wymiarowa ^(DoP)	<i>(20 ≤ d_N < 50 mm):</i> DS(70,-)1		<i>(50 ≤ d_N ≤ 250 mm):</i> DS(-20,-)2 <i>(50 ≤ d_N < 100 mm):</i> DS(70,90)1 <i>(100 ≤ d_N ≤ 250 mm):</i> DS(70,90)3			
Gęstość rdzenia PIR ^(info.)	30 kg/m ³					
Reakcja na ogień <i>(dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu)</i> ^(DoP)	Klasa F					
	REI 30 / REI 20 / REI 15					
Odporność ogniowa	Układ: - podkład: blacha trapezowa, beton - paroizolacja: folia PE, papa bitumiczna lub brak paroizolacji - termPIR® PK: min. 120 mm (REI 30) lub min. 100 mm (REI 15) - hydroizolacja: PVC, EPDM, TPO, papy, blachy stalowe, alu. oraz tytan-cynk - możliwe kliny spadkowe z PIR, EPS, WM Warunki stosowania wg klasyfikacji ITB..					

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 miankę”. 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.