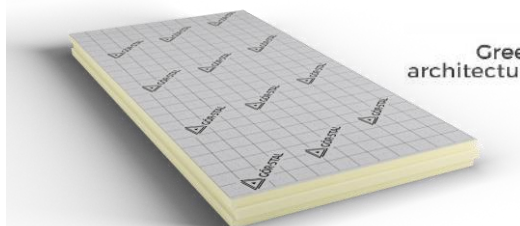


Płyty izolacyjne **term PIR® MAX18 AL** składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki **PIR** o współ. przewodzenia ciepła **0,018** [W/m·K].

Płyty zabezpieczone są obustronnie warstwową okładziną gazoszczelną składającą się z aluminium (**AL**), papieru oraz polietylenu.



Oznakowanie dla parametrów z DoP:

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



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) <i>Na zamówienie dostępne również inne długości</i>					
Grubość nominalna ^(DoP)	d_N = (20 - 250) mm					
Współ. przewodzenia ciepła, λ _D ^(DoP)	<i>dla</i> (20 ≤ d _N ≤ 250 mm): 0,018 [W/m·K]					
<i>Dla danej grubości nominalnej:</i> Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W] ^(DoP)	20 mm: 1,10	30 mm: 1,65	40 mm: 2,20	50 mm: 2,75	60 mm: 3,35	70 mm: 3,90
<i>Po spodem:</i> Współ. U [W/m ² ·K], wg U = 1 / (Re + R _D + Ri) <i>dla ściany / dachu / podłogi.</i>	0,79/0,81/0,79	0,55/0,56/0,55	0,42/0,43/0,42	0,34/0,35/0,34	0,28/0,29/0,28	0,25/0,25/0,25
	80 mm: 4,45	90 mm: 5,00	100 mm: 5,55	110 mm: 6,15	120 mm: 6,70	130 mm: 7,25
	0,22/0,22/0,22	0,19/0,19/0,19	0,17/0,18/0,17	0,16/0,16/0,16	0,15/0,15/0,15	0,13/0,14/0,13
	140 mm: 7,80	150 mm: 8,35	160 mm: 8,95	170 mm: 9,50	180 mm: 10,05	190 mm: 10,60
	0,13/0,13/0,13	0,12/0,12/0,12	0,11/0,11/0,11	0,10/0,10/0,10	0,10/0,10/0,10	0,09/0,09/0,09
	200 mm: 11,15	210 mm: 11,75	220 mm: 12,30	230 mm: 12,85	240 mm: 13,40	250 mm: 13,95
	0,09/0,09/0,09	0,08/0,08/0,08	0,08/0,08/0,08	0,08/0,08/0,08	0,07/0,07/0,07	0,07/0,07/0,07
Stabilność wymiarowa ^(DoP)	DS(70,90)2					
Gęstość rdzenia PIR ^(info.)	30 kg/m³					
Reakcja na ogień (<i>dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu</i>) ^(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 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.