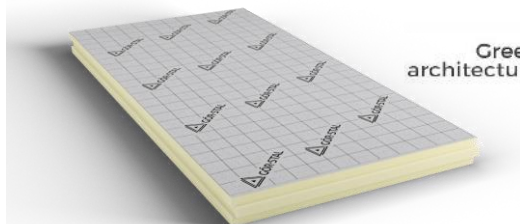


Płyty izolacyjne **term PIR® MAX19 AL** składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki **PIR** o współ. przewodzenia ciepła **0,019 [W/m·K]**.

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



Badania właściwości cieplnych: **ITB**  
 Klasyfikacje ogniowe: **ITB**  
 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:



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 <sup>(DoP)</sup>	<b>d<sub>N</sub> = (20 - 250) mm</b>					
Współ. przewodzenia ciepła, λ <sub>D</sub> <sup>(DoP)</sup>	dla (20 ≤ d <sub>N</sub> ≤ 250 mm): <b>0,019 [W/m·K]</b>					
<i>Dla danej grubości nominalnej:</i> Opór cieplny, R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W] <sup>(DoP)</sup>	20 mm: <b>1,05</b> 0,82/0,84/0,82	30 mm: <b>1,60</b> 0,56/0,57/0,56	40 mm: <b>2,15</b> 0,43/0,44/0,43	50 mm: <b>2,70</b> 0,35/0,35/0,35	60 mm: <b>3,25</b> 0,29/0,29/0,29	70 mm: <b>3,80</b> 0,25/0,25/0,25
<i>Po spodem:</i> Współ. U [W/m <sup>2</sup> ·K], wg U = 1 / (Re + R <sub>D</sub> + Ri) dla ściany / dachu / podłogi.	80 mm: <b>4,35</b> 0,22/0,22/0,22	90 mm: <b>4,90</b> 0,20/0,20/0,20	100 mm: <b>5,45</b> 0,18/0,18/0,18	110 mm: <b>5,95</b> 0,16/0,16/0,16	120 mm: <b>6,50</b> 0,15/0,15/0,15	130 mm: <b>7,05</b> 0,14/0,14/0,14
	140 mm: <b>7,60</b> 0,13/0,13/0,13	150 mm: <b>8,15</b> 0,12/0,12/0,12	160 mm: <b>8,70</b> 0,11/0,11/0,11	170 mm: <b>9,25</b> 0,11/0,11/0,11	180 mm: <b>9,80</b> 0,10/0,10/0,10	190 mm: <b>10,35</b> 0,10/0,10/0,10
	200 mm: <b>10,90</b> 0,09/0,09/0,09	210 mm: <b>11,45</b> 0,09/0,09/0,09	220 mm: <b>11,95</b> 0,08/0,08/0,08	230 mm: <b>12,50</b> 0,08/0,08/0,08	240 mm: <b>13,05</b> 0,08/0,08/0,08	250 mm: <b>13,60</b> 0,07/0,07/0,07
Stabilność wymiarowa <sup>(DoP)</sup>	<b>DS(70,90)2</b>					
Gęstość rdzenia PIR <sup>(info.)</sup>	<b>30 kg/m<sup>3</sup></b>					
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu) <sup>(DoP)</sup>	<b>Klasa E</b>					

**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](http://www.gor-stal.pl) oraz [termPIR.eu](http://termPIR.eu).