
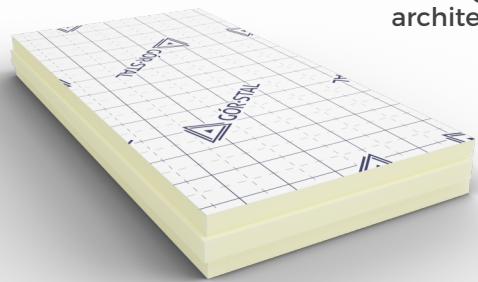



KARTA TECHNICZNA

PŁYTY IZOLACYJNE termPIR® MAX 19 AL



termPIR®
płyty izolacyjne

Właściwości:	Wartości / Klasy:
<p>Opis płyty:</p> <p>Płyty izolacyjne termPIR® MAX19 AL składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki PIR o współczynniku przewodzenia ciepła 0,019 [W/m·K]. Płyty zabezpieczone są obustronnie warstwą okładziną gazoszczelną składającą się z aluminium (AL), papieru oraz polietylenu.</p> <p> D Badania właściwości cieplnych: ITB D Klasyfikacje ogniowe: ITB, Fires D Certyfikaty systemów ISO 9001, ISO 14001 D Zgodność z EN 13165+A2 oraz EN 13172 D Dopuszczono do obrotu na terenie UE </p> <p>D Oznakowanie dla parametrów z DoP:</p> <p>CE 18, 1488</p>	<p>Green architecture </p> 
<p>Wizualizacja płyt z dostępnymi frezami:</p>	
<p>Dostępne frezy:</p>	<p>FIT (frez płaski) LAP (frez schodkowy) TAG (pióro-wpust)</p>
<p>Informacje o bezpieczeństwie produktu:</p>	<p>Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 31 oraz 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy.</p>
<p>Instrukcje:</p>	<p>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.termpir.eu</p>

Budynki:	Zastosowanie płyt w energooszczędnych budynkach:	
D jednorodzinne, wielorodzinne	D dachy skośne w układzie nakrokwiowym	■
D jednorodzinne	D dachy skośne w układzie podkrokwiowym	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D dachy płaskie - stropodachy, tarasy - montowane mechanicznie	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D dachy płaskie - stropodachy, tarasy - system klejony	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D ściany zewnętrzne trójwarstwowe	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D ściany zewnętrzne dwuwarstwowe w systemie ETICS	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D ściany piwnic i fundamentów	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D ściany działowe	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D stropy międzykondygnacyjne	■
D mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	D podłoga na gruncie	■
D inwentarskie, przemysłowe	D sufity podwieszane - zmywalne	■
D istniejące, zabytkowe, klatki schodowe	D docieplenie ścian od wewnątrz	■
D prefabrykowane odporne na korozję betonu	D ściany z prefabrykatów	■
Legenda: ■ płyta zalecana do użytków ■ płyta możliwa do użycia		

KARTA TECHNICZNA

PŁYTY IZOLACYJNE termPIR® MAX 19 AL



termPIR®
płyty izolacyjne

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:		$d_n = (80 - 160 \text{ mm})$									
Współ. przewodzenia ciepła, λ_D :		dla ($80 \leq d_n \leq 160 \text{ mm}$): 0,019 [W/m·K]									
	Współ. U [W/m ² ·K], wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$										
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	80	0,22	90	0,20	100	0,18	110	0,16	120	0,15
	dla dachu		0,23		0,20		0,18		0,16		0,15
Opór cieplny: R_D [m ² ·K/W]	dla podłogi	4,30	0,22	4,85	0,20	5,40	0,18	5,95	0,16	6,50	0,15
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	130	0,14	140	0,13	150	0,12	160	0,11	-	-
	dla dachu		0,14		0,13		0,12		0,11		-
Opór cieplny: R_D [m ² ·K/W]	dla podłogi	7,05	0,14	7,60	0,13	8,15	0,12	8,65	0,11	-	-
Stabilność wymiarowa:		DS(70,90)2									
Gęstość rdzenia PIR		30 kg/m ³									
Reakcja na ogień: (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu)		Klasa E									