

## KARTA TECHNICZNA PŁYTY IZOLACYJNE IZOPROOF® ALu

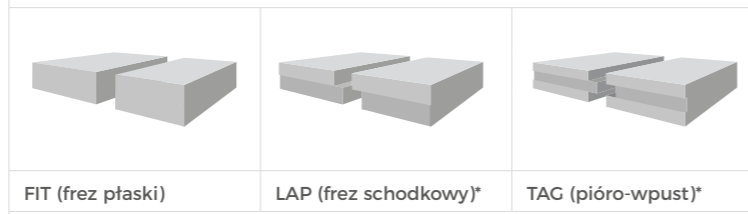
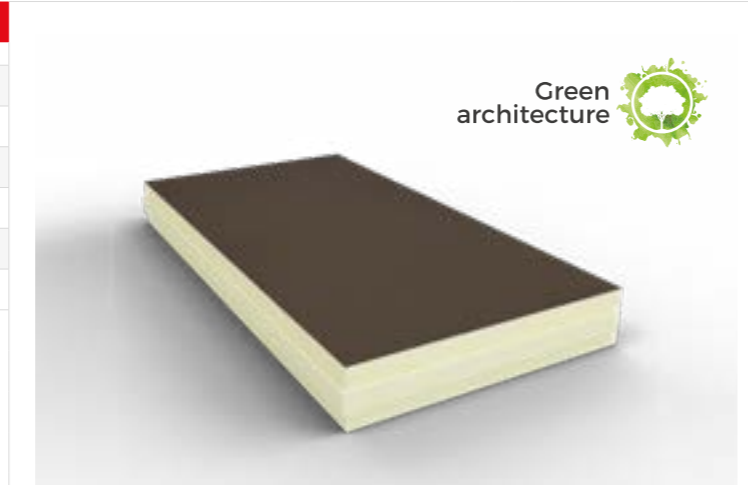
# IZOPROOF®

### IZOPROOF® ALu Dane dotyczące wyrobu:

Opis płyty:	Płyty izolacyjne IZOPROOF® ALu składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki PIR. Płyty zabezpieczone są obustronnie gazoszczelną okładziną z folii aluminiowej o grubości 50 µm. Płyta przeznaczona do izolacji dachów płaskich w systemie klejonym i mechanicznym.
-------------	--

### Certyfikaty / Atesty:

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



\* powierzchnia krycia płyt z frezem jest od 2 do 4% mniejsza

### 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:	<p>Płyty montować w jednej lub kilku warstwach systemem „na mijankę”. Płyty powinny szczelnie przylegać do siebie nawzajem. Zapewnić stabilność podłoża.</p> <p>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.</p> <p>Dodatkowe informacje zawarte są w Katalogu Technicznym dostępnym na stronie <a href="http://www.termpir.eu">www.termpir.eu</a></p>

## KARTA TECHNICZNA PŁYTY IZOLACYJNE IZOPROOF® ALu

# IZOPROOF®

### IZOPROOF® ALu Dane dotyczące wyrobu:

Rodzaj rdzenia:	Sztywna pianka poliizocyanuratowa (PIR)
Gęstość rdzenia:	$\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	dla ( $20 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$ ): $\lambda_D = 0,022 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$
Standardowe wymiary płyt [mm]:	600 x 1200 / 1200 x 2400 (minus głębokość frezu)
Wymiary płyt na zamówienie [mm]:	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000 (minus głębokość frezu)

Grubość nominalna [mm]: Opór cieplny: $R_D$ [ $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ]	Współczynnik: $U$ [ $\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ ], wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$							
	dla dachu							
20	0,96	30	0,67	40	0,50	50	0,41	
0,90		1,35		1,85		2,30		
60	0,35	70	0,29	80	0,26	90	0,23	
2,75		3,25		3,70		4,15		
100	0,21	110	0,19	120	0,18	130	0,16	
4,65		5,10		5,55		6,05		
140	0,15	150	0,14	160	0,13	170	0,12	
6,50		6,95		7,45		7,90		
180	0,12	190	0,11	200	0,11	210	0,10	
8,35		8,85		9,30		9,75		
220	0,10	230	0,09	240	0,09	250	0,08	
10,25		10,75		11,15		11,60		

Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:	CS(10/Y)120
Płaskość po jednostronnym nawilżeniu:	$\leq 10 \text{ mm} / \text{FW2}$
Absorpcja / Nasiąkliwość długotrwała przy całkowitym zanurzeniu:	$\leq 2 \% \text{ [kg/kg]} / \text{WL(T)2}$
Stabilność wymiarowa:	dla ( $20 \leq d_N < 50 \text{ mm}$ ): DS(70,-)1      dla ( $50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$ ): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):	E - IZOPROOF® ALu (20-49: klasa F, 50-250: klasa E)

**Budynki:** Zastosowanie płyt w energooszczędnych budynkach:

jednorodzinne, wielorodzinne	dachy skośne w Układzie nakrokwiowym	<input type="checkbox"/>
jednorodzinne	dachy skośne w Układzie podkrokwiowym	<input type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	dachy płaskie - stropodachy, tarasy - montowane mechanicznie	<input checked="" type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	dachy płaskie - stropodachy, tarasy - system klejony	<input checked="" type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	ściany zewnętrzne trójwarstwowe	<input type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	ściany zewnętrzne dwuwarstwowe w systemie ETICS	<input type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	ściany piwnic i fundamentów	<input type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	ściany działowe	<input type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	stropy międzykondygnacyjne	<input type="checkbox"/>
mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe	podłoga na gruncie	<input type="checkbox"/>
inwentarskie, przemysłowe	sufity podwieszane - zmywalne	<input type="checkbox"/>
istniejące, zabytkowe, klatki schodowe	docieplenie ścian od wewnątrz	<input type="checkbox"/>
prefabrykowane odporne na korozję betonu	ściany z prefabrykatów	<input type="checkbox"/>

płyty zalecane do użytku     płyty możliwe do użytku     płyta niemożliwa się do użytku