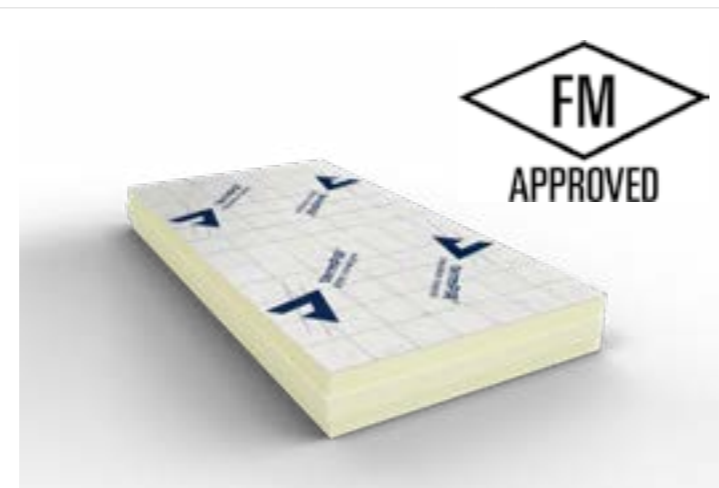


termPIR® Pro-F **Dane dotyczące wyrobu:**

Opis płyty:	Płyty izolacyjne termPIR® Pro-F składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki PIR. Płyty zabezpieczone są obustronnie warstwą okładziną gazoszczelną składającą się z aluminium, papieru oraz polietylenu.
-------------	--

Certyfikaty / Atesty:

Znak CE	■
Certyfikaty systemów ISO 9001, ISO 14001	■
Zgodność z EN 13165+A2 oraz EN 13172	■
(DGNB) Green Card	■
Badania właściwości cieplnych: ITB	■
Klasyfikacje ogniowe	■
FM - Approval	■
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:	

termPIR® Pro-F **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)

Współczynnik: $U \text{ [W/m}^2\cdot\text{K]}$, wg
 $U = 1 / (R_e + R_o + R_i)$

Grubość nominalna [mm]:	Opór cieplny: $R_D \text{ [m}^2\cdot\text{K/W]}$	50	2,30	60	2,75	70	3,25	80	3,70
		90	4,15	100	4,65	110	5,10	120	5,55
		130	6,05	140	6,50	150	6,95	160	7,45
		170	7,90	180	8,35	190	8,85	200	9,30
		210	9,75	220	10,25				

Wytrzymałość na ścislenie przy 10% odkształceniu:	$\sigma \geq 150 \text{ kPa}$	$50 \leq d_N < 140 \text{ mm}$,
	$\sigma \geq 140 \text{ kPa}$	$140 \leq d_N \leq 220 \text{ mm}$,
Rozciąganie prostopadłe do okładziny:	$(50 \leq d_N \leq 130 \text{ mm}): \geq 80 \text{ kPa, TR80}$	
	$(130 < d_N \leq 220 \text{ mm}): \geq 40 \text{ kPa, TR40}$	
Płaskość po jednostronnym nawilżeniu:	$\leq 10 \text{ mm / FW2}$	
Absorpcja / Nasiąkliwość długotrwała przy całkowitym zanurzeniu:	$\leq 2 \% \text{ [kg/kg]} / \text{WL(T)2}$	
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):	klasa E	
Klasyfikacje ogniowe	REI30 oraz Roof(t1)	



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

■ płyty zalecane do użytku ■ płyty możliwe do użytku