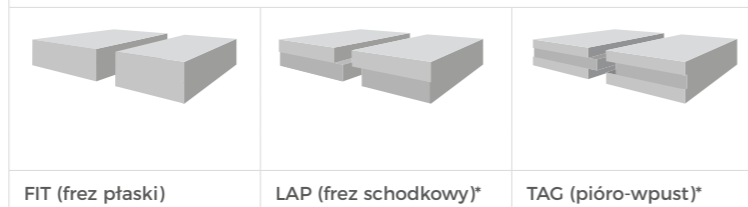
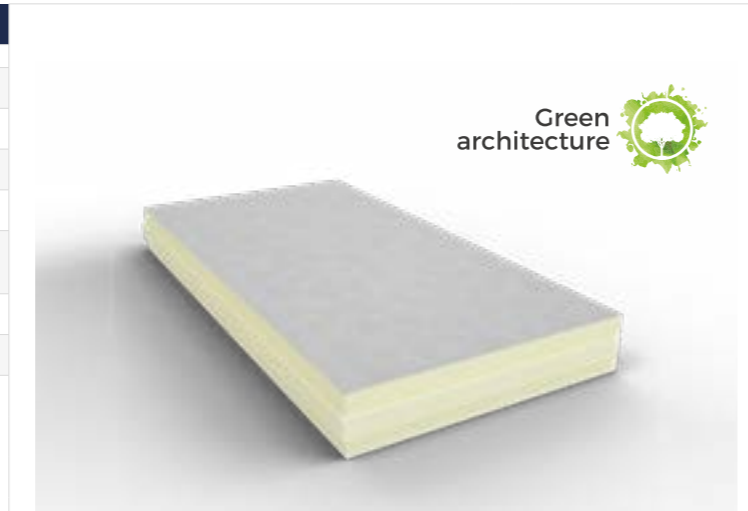


termPIR® AGRO AL CEIL **Dane dotyczące wyrobu:**

Opis płyty: Płyty izolacyjne termPIR® AGRO AL CEIL składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki PIR. Płyty zabezpieczone są obustronnie zmywalną gazoszczelną okładziną z folii aluminiowej o grubości 50 µm (Agro AL).
Płyty posiadają w zastosowaniu końcowym klasyfikację B-s2,d0. Szczegóły dostępne w klasyfikacji ogniowej

Certyfikaty / Atesty:

Znak CE	■
Certyfikaty systemów ISO 9001, ISO 14001	■
Zgodność z EN 13165+A2 oraz EN 13172	■
Badania właściwości cieplnych: ITB	■
Klasyfikacje odporności ogniowej: GRYFIT LAB/ Fires	■
Klasyfikacja reakcji na ogień: ICiMB	■
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:	-
Rodzaj rdzenia:	Sztywna pianka poliizocyanuratu (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)

termPIR® AGRO AL CEIL **Dane dotyczące wyrobu:**

Współczynnik: $U \text{ [W/m}^2\cdot\text{K]}$, wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$									
Grubość nominalna [mm]:	Opór cieplny: $R_D \text{ [m}^2\cdot\text{K/W]}$	20	0,90	30	1,35	40	1,85	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	230	10,75	240	11,15	250	11,60

Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:	$\sigma \geq 120 \text{ kPa}$	$50 \leq d_N < 250 \text{ mm}$, 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:	$(50 \leq d_N < 180 \text{ mm})$: DS(70,90)2	$(180 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: NPD
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):	D-s2,d0	

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