

termPIR® AL OSB	Dane dotyczące wyrobu:					
Opis płyty:	Płyty izolacyjne termPIR® AL OSB składają się z płyty termPIR® z rdzeniem z pianki PIR pokrytej obustronnie gazoszczelną okładziną warstwową na bazie papieru, aluminium oraz płytą OSB o grubości 8 do 22 mm. Pomiedzy płytą z okładziną aluminiową, a płytą OSB znajduje się warstwa adhezyjna.					
Certyfikaty / Atesty:	 					
Znak CE						
Certyfikaty systemów ISO 9001, ISO 14001						
Zgodność z EN 13165+A2 oraz EN 13172						
Deklaracja Środowiskowa EPD (typ III)						
Certyfikat Środowiskowy (typ III)						
Ślad CO ₂						
(Leed & Breeam) Green Card						
Atest PZH						
VOC						
Znak jakości i certyfikat Keymark						
Badania właściwości cieplnych: ITB						
Klasyfikacje ogniowe						
Płyta w bazie wyrobów SVT				FIT (frez płaski)	LAP (frez schodkowy)*	TAG (pióro-wpust)*
Płyta w bazie wyrobów EPDD						
SundaHUS						
BVB						
SWAM						
Certyfikat dla systemu ETICS						
Dopuszczono do obrotu na terenie UE						

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 www.termpir.eu</p>

termPIR® AL OSB	Dane dotyczące wyrobu:									
Rodzaj rdzenia:	Szttywna 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]:	1200 x 2500									
Wymiary płyt na zamówienie [mm]:	-									
Współczynnik: U [W/m ² ·K], wg $U = 1 / (R_e + R_o + R_i)$										
Grubość nominalna [mm]: Opór cieplny: R _D [m ² ·K/W] *	dla ściany	20	0,93	30	0,66	40	0,50	50	0,40	
	dla dachu	0,90	0,96	1,35	0,67	1,85	0,50	2,30	0,41	
	dla podłogi		0,93		0,66		0,50		0,40	
		60	0,34	70	0,29	80	0,26	90	0,23	
		2,75	0,35	3,25	0,29	3,70	0,26	4,15	0,23	
			0,34		0,29		0,26		0,23	
		100	0,21	110	0,19	120	0,17	130	0,16	
		4,65	0,21	5,10	0,19	5,55	0,18	6,05	0,16	
			0,21		0,19		0,17		0,16	
		140	0,15	150	0,14	160	0,13	-	-	
		6,50	0,15	6,95	0,14	7,45	0,13	-	-	
			0,15		0,14		0,13		-	
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):	Klasa E (od strony OSB) / F (od strony płyty PIR)									



termPIR® AL OSB	Dane dotyczące wyrobu:							
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_{\text{obl.}}$ (wg EN 10456) dla płyty OSB = 0,13 (W/m·K)							
Izolacyjność akustyczna:	termPIR® OSB / PIR AL 20		25(-1;-3)					

Grubość nominalna [mm]:	20	30	40	50	60	70	80	90
Opór cieplny: R_D [m ² ·K/W]*	0,95	1,40	1,90	2,35	2,80	3,30	3,75	4,20
* dla grupy termPIR® OSB/PIR AL [d _N]	100	110	120	130	140	150	160	-
	4,70	5,15	5,60	6,10	6,55	7,00	7,50	-

Budynki:	Zastosowanie płyt w energooszczędnych budynkach:	
----------	--	--

jednorodzinne, wielorodzinne	dachy skośne w Układzie nakrokwiowym	■
jednorodzinne	dachy skośne w Układzie podkrokwiowym	
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 powieszzone - zmywalne	
istniejące, zabytkowe, klatki schodowe	docieplenie ścian od wewnątrz	■
prefabrykowane odporne na korozję betonu	ściany z prefabrykatów	

■ płyty zalecane do użytku