KARTA TECHNICZNA
PŁYTY IZOLACYJNE termPIR® OSB AL OSB

termPIR®
płyty izolacyjne

termPIR® OSB AL OSB	Dane dotyczące wyrobu:	
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_{obl.}$ (wg EN 10456) dla płyty OSB = 0,13 (W/m·K)	
Izolacyjność akustyczna:	termPIR® OSB 8 / PIR AL 20 / OSB 8	26(0,-2)
Odporność ogniowa:	termPIR® OSB 8 / PIR AL 160 / OSB 8	EI 15

Grubość nominalna [mm]:	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**
Opór cieplny: R_D [m²·K/W]*	1,00	1,45	1,95	2,40	2,85	3,35	3,80	4,25
* dla grupy termPIR® OSB/PIR AL [d_N]	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**
	4,75	5,20	5,65	6,15	6,60	7,05	7,55	8,00
	180	**190**	**200**	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
	8,45	8,95	9,40	9,85	10,35	10,80	11,25	11,75

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 trójwarstwow	
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 podwieszone - zmywalne	
istniejące, zabytkowe, klatki schodowe	docieplenie ścian od wewnątrz	
prefabrykowane odporne na korozje betonu	ściany z prefabrykatów	

■ płyty zalecane do użytku

DoP Nr termPIR / AgroPrev /1

Aktualizacja: 30.01.2025

www.termpir.eu

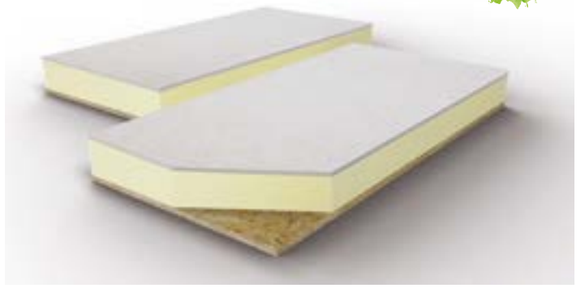
KARTA TECHNICZNA
PŁYTY IZOLACYJNE termPIR® AL GK-OSB

termPIR
płyty izolacyjne

termPIR® AL GK-OSB	Dane dotyczące wyrobu:
Opis płyty:	Płyty izolacyjne termPIR® AL GK-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 i płytą GK o grubości 12,5 mm. Pomiędzy płytą z okładziną aluminiową, a płytami GK i 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 CO2	
(Leed & Breeam) Green Card	
Atest PZH	
VOC	
Znak jakości i certyfikat Keymark	
Badania właściwości cieplnych: ITB	
Klasyfikacje ogniowe	
Płyta w bazie wyrobów SVT	
Płyta w bazie wyrobów EPDD	
SundaHUS	
BVB	
SWAM	
Certyfikat dla systemu ETICS	
Dopuszczono do obrotu na terenie UE	

Green architecture



FIT (frez płaski)

LAP (frez schodkowy)*

TAG (pióro-wpust)*

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:	Płyty montować w jednej lub kliku warstwach systemem „na mijankę". Płyty powinny szczelnie przylegać do siebie nawzajem. Zapewnić stabilność podłoża. Montować mechanicznie za pomocą wkrętów, podwieszać lub kleić - w zależności odrodzaju podłoża i typu hydroizolacji. Zabezpieczyć przed przeciągnięciem wkrętówprzez płytę. Zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych. Płyty nie są elementem nośnym. Dodatkowe informacje zawarte są w Katalogu Technicznym dostępnym na stronie www.termpir.eu

Płyty izolacyjne termPIR®

KARTA TECHNICZNA
PŁYTY IZOLACYJNE termPIR® AL GK-OSB

termPIR®
płyty izolacyjne

termPIR® AL GK-OSB	Dane dotyczące wyrobu:
Rodzaj rdzenia:	Sztywna pianka poliizocyjanuratowa (PIR)
Gęstość rdzenia:	ρ = 30 kg/m³
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	dla (20 ≤ d_N ≤ 250 mm): λ_D = 0,022 (W/m·K)
Standardowe wymiary płyt [mm]:	1200 x 2500
Wymiary płyt na zamówienie [mm]:	-

Współczynik: U [W/m²·K], wg U = 1 / (Re + R_D + Ri)

Grubość nominalna [mm]: Opór cieplny: R_D [m²·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	**170**	0,12
		6,50	0,15	6,95	0,14	7,45	0,13	7,90	0,12
			0,15		0,14		0,13		0,12
		180	0,12	**190**	0,11	**200**	0,11	**210**	0,10
		8,35	0,12	8,85	0,11	9,30	0,11	9,75	0,10
			0,12		0,11		0,11		0,10
		220	0,10	**230**	0,09	**240**	0,09	**250**	0,08
		10,25	0,10	10,75	0,09	11,15	0,09	11,60	0,08
			0,10		0,09		0,09		0,08

Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):	Klasa E

www.termpir.eu