

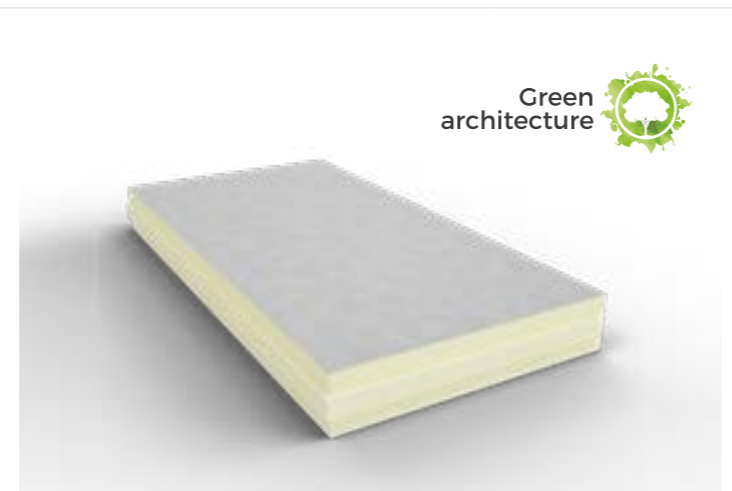


termPIR® ETX Dane dotyczące wyrobu:

Opis płyty: Płyty izolacyjne termPIR® ETX składają się z rdzenia termoizolacyjnego, którym jest sztywna pianka PIR. Pokryte są one okładziną gazoprzepuszczalną (ETX), dedykowaną do ściany dwuwarstwowej w systemie ETICS o pogrubionej strukturze z welonu szklanego. Powyższe płyty należy mocować nadrukiem do ściany, w przeciwnym razie, mogą wystąpić problemy z trwałością elewacji.

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	■



* powierzchnia krycia płyt z frezem jest od 2 do 4% mniejsza
FIT (frez płaski od 30 - 50 mm)
TAG (pióro- wpust od 80 - 250 mm)*

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 kilku warstwach systemem „na mijankę”. Płyty powinny szczelnie przylegać do siebie nawzajem. Zapewnić stabilność podłoża. 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.

Dodatkowe informacje zawarte są w Katalogu Technicznym dostępnym na stronie www.termpir.eu



termPIR® ETX Dane dotyczące wyrobu:

Rodzaj rdzenia:	Sztywna pianka poliizocyanuratowa (PIR)
Gęstość rdzenia:	$\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	dla ($20 \leq d_N < 80 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,027 \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$ dla ($80 \leq d_N < 120 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,026 \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$ dla ($120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,025 \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$
Standardowe wymiary płyt [mm]:	600 x 1200 (minus głębokość frezu)
Wymiary płyt na zamówienie [mm]:	-

Współczynnik: U [W/m²·K], wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$		dla ściany		20	1,10	30	0,78	40	0,61	50	0,49
		dla dachu		0,70	1,14	1,10	0,80	1,45	0,62	1,85	0,50
Grubość nominalna [mm]: Opór cieplny: R _D [m²·K/W]		dla podłogi			1,10		0,78		0,61		0,49
				60	0,42	70	0,36	80	0,31	90	0,28
				2,20	0,42	2,55	0,37	3,05	0,31	3,45	0,28
					0,42		0,36		0,31		0,28
				100	0,25	110	0,23	120	0,20	130	0,19
				3,80	0,25	4,20	0,23	4,80	0,20	5,20	0,19
					0,25		0,23		0,20		0,19
				140	0,17	150	0,16	160	0,15	170	0,14
				5,60	0,17	6,00	0,16	6,40	0,15	6,80	0,14
					0,17		0,16		0,15		0,14
				180	0,14	190	0,13	200	0,12	210	0,12
				7,20	0,14	7,60	0,13	8,00	0,12	8,40	0,12
					0,14		0,13		0,12		0,12
				220	0,11	230	0,11	240	0,10	250	0,10
				8,80	0,11	9,20	0,11	9,60	0,10	10,00	0,10
					0,11		0,11		0,10		0,10

Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:	$\sigma \geq 120 \text{ kPa}$	$20 \leq d_N < 250 \text{ mm}$
Rozciąganie prostopadłe do okładziny:	dla ($20 \leq d_N < 50 \text{ mm}$): NPD dla ($50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$): $\geq 80 \text{ kPa}$, TR80	
Przenikanie pary wodnej:	$\mu = (90 \div 170)$	
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):	20-49: klasa F, 50-250: klasa E	



Parametry płyty termPIR® ETX w systemie elewacyjnym ETICS (dla płyt o grubości min. 50 mm):

Reakcja na ogień (w zastosowaniu końcowym):	Klasa B-s1,d0
Rozprzestrzeniania ognia:	NRO, „wyrób nierozprzestrzeniający ognia”
Certyfikaty:	Wyrób posiada Certyfiakt Zgodności wydany na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej wg wytycznych ETAG 004.

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 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