
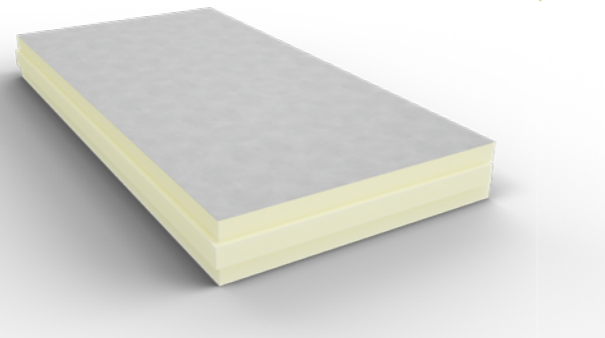


termPIR® ETX	Dane dotyczące wyrobu:	
Opis płyty:	Płyty izolacyjne termPIR® ETX składają się z rdzenia termoizolacyjnego, którym jest sztywna pianka PIR. Pokryte są one okładziną gazoprzepuszczalną (ETX), dedykowaną do ściany dwuwarstwowej w systemie ETICS o pogrubionej strukturze z welonu szklanego. 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		■
ATC (50 mm - 200 mm)		■
KOMO		
Płyta w bazie wyrobów SVT		
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® 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]:	-								
<p>Współczynnik: $U \text{ [W/m}^2\cdot\text{K]}$, wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$</p>									
Grubość nominalna [mm]:	dla ściany	20	1,10	30	0,78	40	0,61	50	0,49
Opór cieplny: $R_D \text{ [m}^2\cdot\text{K/W]}$	dla dachu	0,70	1,14	1,10	0,80	1,45	0,62	1,85	0,50
	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:	$\sigma \geq 120 \text{ kPa}$ $20 \leq d_N < 30 \text{ mm}$, $\sigma \geq 150 \text{ kPa}$ $30 \leq d_N < 140 \text{ mm}$, $\sigma \geq 140 \text{ kPa}$ $140 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$,								
Rozciąganie prostopadłe do okładziny:	dla ($20 \leq d_N < 50 \text{ mm}$): NPJ 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