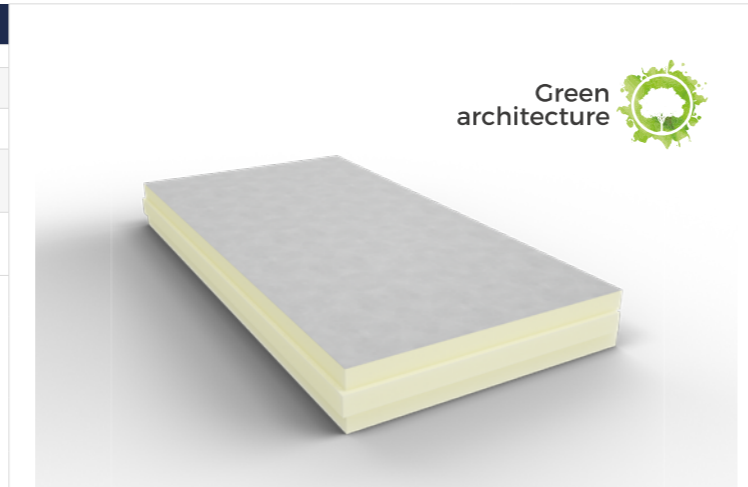


termPIR® ETX R-eco **Dane dotyczące wyrobu:**

Opis płyty: Płyty izolacyjne termPIR® ETX składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki PIR powstałej na bazie surowców pochodzących z recyklingu. Płyty zabezpieczone są obustronnie okładziną gazoprzepuszczalną z welonu szklanego (ETX).

Certyfikaty / Atesty:

Znak CE	■
Certyfikaty systemów ISO 9001, ISO 14001	■
Certyfikat i Deklaracja Środowiskowa typ II (dot. zawartości recyklatu >10%)	■
Certyfikat i Deklaracja Środowiskowa typ II (dot. subst. niebezpiecznych)	■



* 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 R-eco **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: $U \text{ [W/m}^2\cdot\text{K]}$, wg
 $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$

Grubość nominalna [mm]: Opór cieplny: $R_D \text{ [m}^2\cdot\text{K/W]}$	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
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: $\sigma \geq 120 \text{ kPa}$ CS(10/Y)120

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

Stabilność wymiarowa: dla ($20 \leq d_N < 50 \text{ mm}$): NPD
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



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