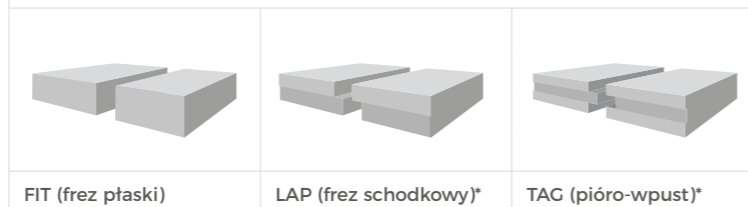
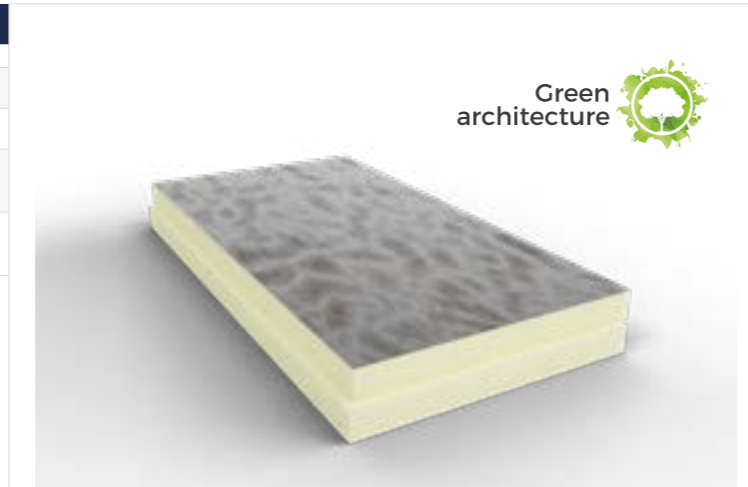


termPIR® BT R-eco **Dane dotyczące wyrobu:**

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

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

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 miankę”. 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® BT R-eco **Dane dotyczące wyrobu:**

Rodzaj rdzenia:	Sztywna pianka poliizocyanuratu (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 / 1200 x 2400 (minus głębokość frezu)
Wymiary płyt na zamówienie [mm]:	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000 (minus głębokość frezu)

		Współczynnik: U [W/m²·K], wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$							
Grubość nominalna [mm]: Opór cieplny: R _D [m²·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
	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 ścislenie przy 10% odkształceniu:	$\sigma \geq 120 \text{ kPa}$	CS(10/Y)120
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):	Klasa F	
Ciepło właściwe	$cp = 1,4 \text{ [kJ/kg}\cdot\text{K]}$, wg EN ISO 10456	
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	$\mu \geq 60$ [bez jednostek], wg EN ISO 10456	



Budynki:	Zastosowanie płyt w energooszczędnych budynkach:	
jednorodzinne, wielorodzinne	dachy skośne w Układzie nakropkiowym	
jednorodzinne	dachy skośne w Układzie podkropkiowym	
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