

termPIR® AGRO P REV	Informace o produktu:
---------------------	-----------------------

Popis desky:	Izolační desky termPIR® AGRO P REV se skládají z tepelně izolačního jádra z tuhé PIR pěny. Desky jsou oboustranně chráněny vrstveným parotěsným obložním, které se skládá ze sendvičového laminátu hliníku a polyethylenu (Agro P), mířícího hliníkovou vrstvou k PIR jádru. Desky jsou určeny ke kontaktu s materiály, které by mohly reagovat s hliníkem.
--------------	---

Certifikáty/Atesty:

Označení Ce	■
Systémové certifikáty Iso 9001, ISO 14001	■
Shoda s EN 13165+A2 a EN 13172	■
Životní prostředí prohlášení EPD (typ III)	■
Životní prostředí certifikát (typ III)	■
Stopa CO2	■
(Leed & Breeam) Zelená karta	■
Certifikát PZH	
VOC	
Značka kvality a certifikát Keymark	
Testování tepelných vlastností: ITB	■
Požární klasifikace	■
Kód v databázi výrobků SVT	
Kód v databázi výrobků EPDD	
SundaHUS	
BVB	
SWAM	
Certifikát pro systém ETICS	
Schváleno pro uvádění na trh v EU	■



* plocha krytí desky se zámkem je od 2 do 4 % menší.

Informace o bezpečnosti produktu:	Informace o látkách obsažených ve výrobku uvedeném v člancích 31 a 33 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Netýká se jich
-----------------------------------	--

Instrukce:	Desky by měly být namontovány v jedné nebo několika vrstvách se systémem „cik cak“. Desky by měly pevně přilnout k sobě. Zajistěte stabilitu podkladu. Připevněte mechanicky pomocí šroubů, zavěste nebo přilepte - v závislosti na typu podkladu a typu hydroizolace. Zabraňte tomu, aby spojovací materiál byl šroubený skrz desku. Ochrana před povětrnostními vlivy. Desky nejsou nosným prvkem. Další informace jsou uvedeny v Technickém katalogu, který je k dispozici na webových stránkách www.izolacepir.cz
------------	---

termPIR® AGRO P REV	Informace o produktu:
---------------------	-----------------------

Druh jádra:	Tuhá polyisokyanurátová pěna (PIR)
Hustota jádra:	$\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti pro parotěsné desky:	pro ($20 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,022 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$
Standardní rozměry deskaů [mm]:	600 x 1200 / 1200 x 2400 (mínus hloubka zámku)
Rozměry deskaů na objednávku [mm]:	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000 (mínus hloubka zámku)

		Součinitel: $U \text{ [W/m}^2\cdot\text{K]}$, wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$							
Tloušťka desk [mm]: Tepelný odpor: $R_D \text{ [m}^2\cdot\text{K/W]}$	pro stěnu	20	0,93	30	0,66	40	0,50	50	0,40
	pro střechu	0,90	0,96	1,35	0,67	1,85	0,50	2,30	0,41
	pro poprohu		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

Odolnost na tlak při 10% deformaci	$\geq 120 \text{ kPa}$, CS(10/Y)120
Rozměrová stabilita:	DS(70,90)2
Reakce na oheň: (pro samostatný, nenamontovaný výrobek)	Třída F



Budovy:	Použití desek v energeticky úsporných budovách:	
jednorodinné, vícerodinné	šikmé střechy v systému nadkrokvním	
jednorodinné	šikmé střechy v systému podkrokvním	
obytné, občanské a průmyslové	ploché střechy - střechy, terasy - mechanicky montované	
obytné, občanské a průmyslové	ploché střechy - střechy, terasy - lepený systém	
obytné, občanské a průmyslové	třívrstvé vnější stěny	
obytné, občanské a průmyslové	dvouvrstvé vnější stěny v systému ETICS	
obytné, občanské a průmyslové	suterénní a základové stěny	
obytné, občanské a průmyslové	příčky	
obytné, občanské a průmyslové	mezipodlažní stropy	■
obytné, občanské a průmyslové	podlaha nad terénem	■
hospodářská zvířata, průmyslová	zavěšené podhledy - omyvatelné	
stávající, historické	izolace stěn zevnitř	
prefabrikovaný odolný proti korozi betonu	prefabrikované stěny	■

■ desky doporučené pro použití ■ deska určená pro materiály, které mohou reagovat s hliníkem