

termPIR® MAX 19 AL	Informace o produktu:	
Popis desky:	Izolační desky termPIR® MAX19 AL se skládají z tepelně izolačního jádra z tuhé PIR pěny se součinitelem tepelné vodivosti 0,019 [W/m·K]. Desky jsou oboustranně chráněné plynotěsným vrstevným obložěním skládajícím se z hliníku (Al), papíru a polyethylenu.	
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	■	
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® MAX 19 AL	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 $(80 \leq d_N \leq 220 \text{ mm})$: $\lambda_D = 0,019 \text{ (W/m·K)}$								
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: $U \text{ [W/m}^2\text{·K]}$, w_g $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$									
Tloušťka desk [mm]: Tepelný odpor: $R_D \text{ [m}^2\text{·K/W]}$	pro stěnu	-	-	-	-	-	-	-	-
	pro střechu	-	-	-	-	-	-	-	-
	pro poprohu	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	80	0,22	90	0,20
		-	-	-	-	4,35	0,22	4,90	0,20
		-	-	-	-		0,22		0,20
		100	0,18	110	0,16	120	0,15	130	0,14
		5,45	0,18	5,95	0,16	6,50	0,15	7,05	0,14
			0,18		0,16		0,15		0,14
		140	0,13	150	0,12	160	0,11	170	0,11
		7,60	0,13	8,15	0,12	8,70	0,11	9,25	0,11
			0,13		0,12		0,11		0,11
		180	0,10	190	0,10	200	0,09	210	0,09
		9,80	0,10	10,35	0,10	10,90	0,09	11,45	0,09
			0,10		0,09		0,09		0,09
		220	0,08	-	-	-	-	-	-
		11,95	0,08	-	-	-	-	-	-
			0,08		-		-		-
Rozměrová stabilita:	DS(70,90)2								
Reakce na oheň: (pro samostatný, nenamontovaný výrobek)	Třída E								



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 ■ desky možné pro použití