

CARTES TECHNIQUES
Panneaux d'isolation termPIR® AGRO P REV



termPIR® AGRO P REV		Données concernant le produit:		
Description du panneau:		Les panneaux isolants termPIR® AGRO P REV sont constitués d'un noyau calorifuge en mousse PIR rigide. Les panneaux sont protégés des deux côtés par un revêtement étanche au gaz constitué d'un stratifié d'aluminium et de polyéthylène (Agro P), avec une couche d'aluminium dirigée vers le noyau PIR. Les plaques sont conçues pour entrer en contact avec des matériaux susceptibles de réagir avec l'aluminium.		
Certificats / Attestation:		Marquage CE Certifications de systèmes ISO 9001, ISO 14001 Conformité aux normes EN 13165+A2 et EN 13172 Déclaration environnementale EPD (type III) Certificat environnemental (type III) Empreinte carbone (Leed & Breeam) Green Card Attestation de PZH [Institut National de l'Hygiène] VOC Marque de qualité et certification Keymark Essais de propriétés thermiques: ITB [Institut de la technique de construction] Classification d'incendie Panneau à base de produits SVT Panneau à base de produits EPDD SundaHUS BVB SWAM Certyfikat pour le systemu ETICS Autorisation de mise sur le marché dans l'UE Green architecture      FIT (fraise plate) LAP (fraise à gradins)* TAC (fraise à languettes et rainures)* * La superficie de couverture des planches avec une fraise est inférieure de 2 à 4 %.		
Informations sur la sécurité du produit:		Informations sur les substances contenues dans le produit, telles que visées aux articles 31 et 33 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH): Non applicable.		

CARTES TECHNIQUES
Panneaux d'isolation termPIR® AGRO P REV



Notices:		Les panneaux doivent être posés en une ou plusieurs couches en utilisant la méthode de pose décalée. Les planches doivent adhérer fermement les unes aux autres. Assurer la stabilité du support. Fixer mécaniquement avec des vis, suspendre ou coller - selon le type de support et d'imperméabilisation. Attention à ne pas visser les vis à travers le panneau. Protection contre les intempéries. Les panneaux ne sont pas un élément porteur. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le catalogue technique disponible sur www.termpir.eu .							
termPIR® AGRO P REV		Données concernant le produit:							
Type d'âme:		Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR)							
Densité d'âme:		$\rho = 30 \text{ kg/m}^3$							
Coefficient de conductivité thermique déclaré:		pour le ($20 \leq d_n \leq 250 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,022 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$							
Dimensions standard de panneaux [mm]:		600 x 1200 / 1200 x 2400 (moins la profondeur de la fraise)							
Dimensions des panneaux sur mesure [mm]:		1000 x1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000 (moins la profondeur de la fraise)							
		Coefficient: $U \text{ [W/m}^2\cdot\text{K]}$, wg $U = 1 / (R_e + R_D + R_i)$							
Épaisseur [mm]: Résistance thermique: $R_D \text{ [m}^2\cdot\text{K/W]}$	pour le mur	20	0,93	30	0,66	40	0,50	50	0,40
	pour le toit	0,90	0,96	1,35	0,67	1,85	0,50	2,30	0,41
	pour le sols		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
Résistance à la compression à 10% de déformation:		$\geq 120 \text{ kPa}$, CS(10/Y)120							
Stabilité dimensionnelle:		DS(70,90)2							
Réaction au feu (pour un produit unique, non intégré):		Classe F							

CARTES TECHNIQUES
Panneaux d'isolation termPIR® AGRO P REV



Bâtiments:	Utilisation de panneaux dans les bâtiments à très faible consommation d'énergie:	
habitations individuelles, immeubles collectifs	toitures en pente dans le système sur chevrons	
habitations individuelles	toitures en pente dans le système sous chevrons	
immeubles à usage résidentiel, commercial et industriel	toits plats, terrasses - fixés mécaniquement	
	toits plats, terrasses - système collé	
	murs extérieurs à trois couches	
	murs extérieurs à deux couches dans le système ETICS	
	murs de sous-sol et de fondation	
	cloisons	
	planchers entre étages	■
	plancher sur le sol	■
étables, bâtiments industriels	faux plafonds - lavables	
bâtiments existants, bâtiments historiques, cages d'escalier	isolation des murs par l'intérieur	
bâtiments préfabriqués résistant à la corrosion du béton	murs préfabriqués	■

■

panneaux recommandés pour l'utilisation

■

le panneau est conçu pour les matériaux qui peuvent réagir avec l'aluminium