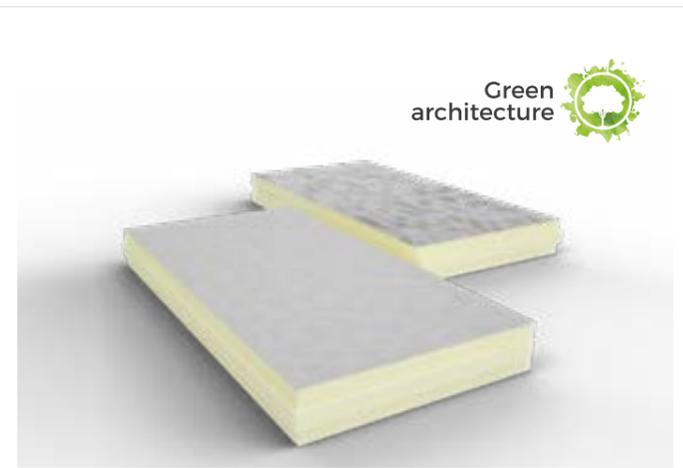


termPIR® BWS **Données concernant le produit:**

Description du panneau: Les panneaux isolants termPIR® BWS sont constitués d'un noyau isolant thermique en mousse PIR rigide. Les panneaux sont protégés par des revêtements perméables aux gaz; d'un côté avec une doublure de voile de verre (WS), et de l'autre côté avec une doublure de voile de verre imbibé de bitume (BT).

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	■



* 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.

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® BWS **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 ($20 \leq d_N < 80 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,027 \text{ (W/m-K)}$
	pour le ($80 \leq d_N < 120 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,026 \text{ (W/m-K)}$
	pour le ($120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,025 \text{ (W/m-K)}$
Dimensions standard de panneaux [mm]:	600 x 1200 / 1200 x 2400 (moins la profondeur de la fraise)
Dimensions des panneaux sur mesure [mm]:	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000 (moins la profondeur de la fraise)

		Coefficient: U [W/m²·K], wg U = 1 / (Re + R _D + Ri)							
Épaisseur [mm]: Résistance thermique: R _D [m²·K/W]	pour le mur	20	1,10	30	0,78	40	0,61	50	0,49
		pour le toit	0,70	1,14	1,10	0,80	1,45	0,62	1,85
	pour le sols		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

Résistance à la compression à 10% de déformation:	$\sigma \geq 120 \text{ kPa}$	$20 \leq d_N < 250 \text{ mm}$
Stabilité dimensionnelle:	DS(70,-)2	



termPIR® BWS | **Données concernant le produit:**

Réaction au feu: (pour un produit unique, non intégré)	20-49: classe F, 50-250: classe E (du côté de WS) / classe F (du côté de BT)
---	--

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 ■ panneaux utilisables