

termPIR® AGRO P REV	Productgegevens:
---------------------	------------------

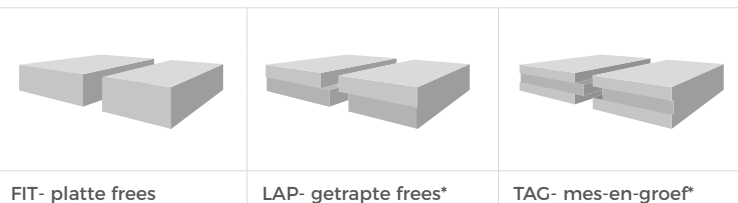
Beschrijving van de platen:	termPIR® Agro P REV isolatieplaten bestaan uit een thermo-isolerende kern van stijf PIR-schuim. De platen zijn aan beide kanten bedekt met een gasdichte gelaagde bekleding die bestaat uit laminaat van lagen aluminium en polyethyleen (Agro P), met een laag aluminium aan de kant van de pirkern. De platen zijn bedoeld voor contact met materialen die mogelijk kunnen reageren met aluminium.
-----------------------------	--

Certificaten:

Keurmerk: CE	■
Systeemcertificaten: ISO 9001, ISO 14001	■
Conformiteit met: EN 13165+A2 en EN 13172	■
Milieuverklaring: EPD (type III)	■
Milieucertificaat: (type III)	■
Afname: CO2-voetafdruk	■
(Leed & Breeam) Green Card	■
Certificaat: PZH	
VOC	
Kwaliteitskeurmerk en certificaat: Keymark	
Tests van de thermische eigenschappen: ITB	■
Brandklassen	■
Plaat op basis van producten: SVT	
Plaat op basis van producten: EPDD	
SundaHUS	
BVB	
SWAM	
Certificaat voor het systeem: ETICS	
Toegelaten tot de handel binnen: UE	■



Green
architecture

FIT- platte frees LAP- getrapte frees* TAG- mes-en-groef*

*het dekkingsoppervlak van platen met frees is 2 tot 4% kleiner.

Informatie over de productveiligheid:	Informatie over de stoffen in het product, zoals bedoeld in art. 31 en 33 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing.
---------------------------------------	--

Instructies:	<p>Monteer de platen in een enkele of meerdere lagen, volgens het 'inhaal-systeem'. De platen moeten goed dicht tegen elkaar aan zitten. Zorg voor een stabiele ondergrond. Mechanisch monteren met schroeven, ophangen of lijmen - naar gelang het typeondergrond en vochtisolatie. Beschermen tegen overbelasting van de schroeven door de plaat. Beschermen tegen de invloed van atmosferische omstandigheden. De platen zijn geen draagelement.</p> <p>Er kan aanvullende informatie worden gevonden in de Technische Catalogues die beschikbaar is op de websites www.termpir.eu</p>
--------------	---

termPIR® AGRO P REV	Productgegevens:
---------------------	------------------

Kerntype:	Stijf polyisocyanuraatschuim (PIR)
Dichtheid:	$\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
Gedeclareerde warmtegeleidings coëfficiënt:	voor ($20 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}$): $\lambda_D = 0,022 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$
Standaard plaatafmetingen [mm]:	600 x 1200 / 1200 x 2400 (minus de freesdiepte)
Beschikbare plaatafmetingen [mm]:	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000 (minus de freesdiepte)

		Coëfficiënt: U [W/m ² ·K], wg U = 1 / (Re + R _o + Ri)							
Dvoor de gegeven nominale dikte [mm]: Thermische weerstand: R _o [m ² ·K/W]	voor muren	20	0,93	30	0,66	40	0,50	50	0,40
		voor daken	0,90	0,96	1,35	0,67	1,85	0,50	2,30
	voor vloeren		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

Bestendigheid tegen drukken bij 10% vervorming:	$\geq 120 \text{ kPa}$, CS(10/Y)120
Afmetingsstabieliteit:	DS(70,90)2
Reactie op vuur (voor een enkel, niet-ingeboord product):	Klasse F

Gebouwen:	Bestemming van de platen:	
een-/meergezinswoningen	schuine daken op de helling	
eengezinswoningen	schuine daken onder de helling	
woningbouw, dienstgebouwen en industriegebouwen	platte daken - plafonddaken, dakterrassen - mechanische montage	
	platte daken - plafonddaken, dakterrassen - lijmsysteem	
	drielaagse buitenmuren	
	tweelaagse buitenmuren volgens het ETICS-systeem	
	kelder- en fundamentmuren	
	tussenmuren	
	plafonds tussen verdiepingen	■
	vloer op de grond	■
inventarisatie, industrie	verhoogde plafonds - afwasbaar	
bestaand, historisch, trappenhuizen	muurverwarming van binnen	
prefab, bestand tegen betoncorrosie	muren uit prefabs	■

■ platen aanbevolen voor gebruik
 ■ de plaat is bedoeld voor materialen die kunnen reageren met aluminium