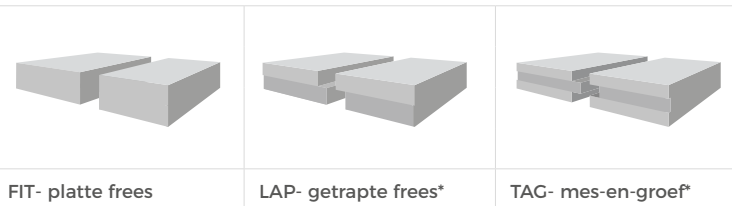
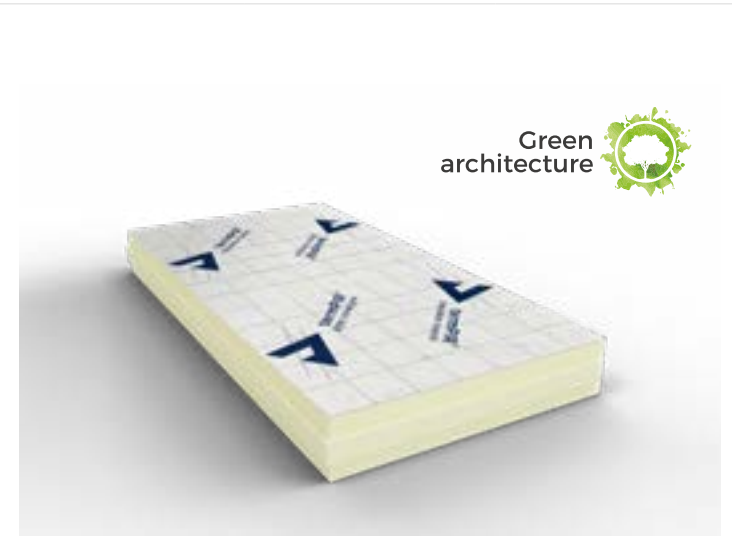


**termPIR® MAX 19 AL** **Productgegevens:**

Beschrijving van de platen:	termPIR® MAX19 AL -isolatieplaten bestaan uit een thermo-isolerende kern uit stijf pirschim met een warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,019 (W/m-K). De platen zijn aan beide kanten bekleed met een gasdichte laag uit aluminium (AL), papier en polyethyleen.
-----------------------------	---

**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	■



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 <a href="http://www.termpir.eu">www.termpir.eu</a></p>

**termPIR® MAX 19 AL** **Productgegevens:**

Kerntype:	Stijf polyisocyanuraatschuim (PIR)
Dichtheid:	$\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
Gedeclareerde warmtegeleidings coëfficiënt:	voor $(80 \leq d_n \leq 220 \text{ mm})$ : $\lambda_D = 0,019 \text{ (W/m-K)}$
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)

$$\text{Coëfficiënt: } U \text{ [W/m}^2\text{-K], wg}$$

$$U = 1 / (R_e + R_o + R_i)$$

Dvoor de gegeven nominale dikte [mm]: Thermische weerstand: $R_o$ [m <sup>2</sup> -K/W]	Coëfficiënt: U [W/m <sup>2</sup> -K], wg								
	voor muren		voor daken		voor vloeren				
	U	U <sub>g</sub>	U	U <sub>g</sub>	U	U <sub>g</sub>	U	U <sub>g</sub>	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	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		-		-		-	

Afmetingsstabieleit:	DS(70,90)2
Reactie op vuur (voor een enkel, nieat-ingebouwd product):	Klasse E



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    ■ platen die kunnen worden gebruikt