termPIR MAX19 AL – Technische Daten

1	Kernmaterial	Starrer Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR)		
2	Dichte [kg/m^3]	ρ = 30 kg/m^3		
3	Deklarierter Wärmedurchgangskoeffizient λ_D	λ_D = 0,019		
4	Art der Deckschicht	Beidseitige Deckschicht aus Aluminium, Papier und Polyethylen.		
5	Standardmaße der Platten [mm]	600 x 1200 ; 1200 x 2400		
6	Fräsungen*	FIT - Flachfräsung, LAP - Stufenfräsung, TAG - Nut-Feder-Fräsung		
7	Verfügbare Plattendicken [mm]	80, 100, 120		
8	Plattendicken [mm]	80	100	120
9	Wärmedurchlasswiderstand R_D	4,35	5,45	6,50
10	Wärmedurchgangskoeffizient U für Dach	0,22	0,18	0,15
11	Wärmedurchgangskoeffizient U für Wand und Boden	0,22	0,18	0,15
17	Brandverhalten (Einzelplatte)	Klasse E		