termPIR PRO F – 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 = 0,022										
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]	50 - 220										
8	Plattendicken [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
9	Wärmedurchlasswiderstand R_D	2,30	2,75	3,70	4,65	5,55	6,50	6,95	7,45	8,35	9,30	10,2
12	Brandverhalten (Einzelplatte)	Klasse E										
13	Feuerwiderstand	REI 30 sowie Broof(t1)										