termPIR PRIME – 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 50 Mikrometer Aluminium.										
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]	40 - 200										
8	Plattendicken [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
9	Wärmedurchlasswiderstand R_D	1,85	2,30	2,75	3,70	4,65	5,55	6,50	6,95	7,45	8,35	9,30
10	Wärmedurchgangskoeffizient U für Dach	0,50	0,41	0,35	0,26	0,21	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
11	Brandverhalten (Einzelplatte)	40-200: Klasse E										
12	Feuerwiderstand	REI 60 (Schrägdachsysteme)										