Kernmaterial	Starrer Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR)				
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,022				
Dicke [mm]	60	80	100	120	140
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,5 mm* für Modul 1000 mm	11,2	12,0	12,7	13,5	14,3
Maximale Länge [m]	16,5				
Gesamtbreite [mm]	1050				
Modulbreite [mm]	1000				
Profilierung der Außendeckschicht für Modulbreite 1000 mm	L - Liniert, M - Mikroprofiliert, F - Gewellt, R - Genutet, P - Glatt				
Profilierung der Innendeckschicht	L - Liniert, P - Glatt				
U-Wert $U_{d,s}$ [W/m^{2}K] PIR-Kern	0,44	0,29	0,23	0,19	0,16
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	NPD	NPD	EI 15	EI 30	EI 30
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	NPD	NPD	NPD	EI 30	EI 30
Brandverhalten	B-s1, d0				
Brandausbreitung	NRO				
Zertifikate, Zulassungen, Prüfzeugnisse	Kennzeichnung: CE, Zertifikate: AVCP "1", ISO 9001, ISO 14001, AQUAP, PZH-Attest, Umweltzertifikat EPD (Typ III), Umweltzertifikat (Typ III), (Leed & Breeam) Green Card Leistungserklärung (DoP) CE gemäß EN 14509, Zertifikat der Leistungsbeständigkeit gemäß EN 14509, Feuerwiderstandsklassifizierung				

* Gewicht pro 1 lfm für Deckschicht 0,5/0,5 mm. Detaillierte Angaben zu Platten mit anderen Deckschichtdicken sind bei der Technischen Abteilung erhältlich.
** Bedingungen gemäß Feuerwiderstandsklassifizierung. Details zur Aufteilung des Feuerwiderstands in horizontaler und vertikaler Einbaulage siehe Leistungserklärung (DoP).