Sandwichpaneel insPIRe S MAX – Technische Daten

Kernmaterial	Starrer Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR)		
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,019		
Dicke [mm]	80	100	120
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,5 mm* für Modul 1000 mm	11,7	12,4	13,2
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,5 mm* für Modul 1140 mm	11,6	12,4	13,1
Maximale Länge [m]	16,5		
Gesamtbreite [mm]	1020 / 1160 (für Dicke ≥ 60 mm sowie Profilierung L, M, F)		
Modulbreite [mm]	1000 / 1140 (für Dicke ≥ 60 mm sowie Profilierung L, M, F)		
Profilierung der Außendeckschicht für Modulbreite 1000 mm	L - Liniert, M - Mikroprofiliert, F - Gewellt, R - Genutet, P - Glatt		
Profilierung der Außendeckschicht für Modulbreite 1140 mm	L - Liniert, M - Mikroprofiliert, F - Gewellt, P - Glatt		
Profilierung der Innendeckschicht	L - Liniert, P - Glatt		
U-Wert $U_{d,s}$ [W/m^{2}K] PIR-Kern	0,24	0,19	0,16
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	NPD	NPD	EI 30
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	NPD	NPD	EI 30 / EW 30
Brandverhalten	B-s1, d0		
Brandausbreitung	NRO		
Zertifikate, Zulassungen, Prüfzeugnisse	Kennzeichnung: CE, Zertifikate: AVCP "1", ISO 9001, ISO 14001, AQUAP, Umweltzertifikat EPD (Typ III), Umweltzertifikat (Typ III), (Leed & Breeam) Green Card Leistungserklärung (DoP) CE gemäß EN 14509, Zertifikat der Leistungsbeständigkeit gemäß EN 14509, Feuerwiderstandsklassifizierung		