Sandwichpaneel insPIRe U MAX – Technische Daten

Kernmaterial	Modifiziertes PIR			
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,019			
Dicke [mm]	80	100	120	140
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,5 mm* für Modul 1000 mm	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 MAX	0,26	0,20	0,16	0,14
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	-	-	-	-
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	-	-	-	-
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			