Sandwichpaneel MW CH – Technische Daten

Kernmaterial	Harte Mineralwolle				
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,044				
Dicke [mm]	100	120	160	200	250
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1000 mm	20,0	22,1	26,3	30,5	35,8
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1140 mm	19,9	22,0	26,2	30,4	35,7
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 1000	L - Liniert, M - Mikroprofiliert, F - Gewellt, R - Genutet				
Profilierung der Außendeckschicht 1140	L - Liniert, M - Mikroprofiliert, F - Gewellt				
Profilierung der Innendeckschicht	L - Liniert, P - Glatt				
U-Wert $U_{d,s}$ [W/m^{2}K] Mineralwolle-Kern	0,43	0,36	0,27	0,22	0,17
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	EI 120	EI 180	EI 180	EI 240	EI 240
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	EI 120	EI 120	EI 120	EI 180	EI 180
Brandverhalten (für alle Endanwendungen)	A2-s1, d0				
Brandausbreitung	NRO				
Wasserdampfdurchlässigkeit	"Erfüllt die Anforderungen" (dampfdicht)				
Schalldämmung	31(-2; -3)				
Zertifikate, Zulassungen, Prüfzeugnisse	Kennzeichnung: CE, Zertifikate: ISO 9001, ISO 14001, AQUAP, Umweltzertifikat EPD (Typ III), Umweltzertifikat (Typ III), (Leed & Breeam) Green Card.				