Sandwichpaneel MW QA CH – Technische Daten

Kernmaterial	Harte Mineralwolle				
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,040				
Dicke [mm]	100	120	160	200	250
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1000 mm	18,0	19,7	23,1	26,5	30,8
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1140 mm	17,9	19,6	23,0	26,4	30,7
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				
U-Wert $U_{d,s}$ [W/m^{2}K] Mineralwolle-Kern	0,40	0,33	0,25	0,20	0,16
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	EI 60	EI 120	EI 120	EI 180	EI 180
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	NPD	NPD	EI 120	EI 120	EI 120
Brandverhalten	A2-s1, d0				
Wasserdampfdurchlässigkeit	Erfüllt die Anforderungen (dampfdicht)				
Schalldämmung	30(-2; -4)				
Zertifikate, Zulassungen, Prüfzeugnisse	Kennzeichnung: CE, Zertifikate: ISO 9001, ISO 14001, AQUAP, Umweltzertifikat EPD (Typ III), Umweltzertifikat (Typ III), (Leed & Breeam) Green Card.				