Sandwichpaneel MW S – Technische Daten

Kernmaterial	Harte Mineralwolle
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,044
Dicke [mm]	80
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1000 mm	17,9
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1140 mm	17,8
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	0,54
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	EI 60
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	NPD
Brandverhalten	A2-s1, d0
Brandausbreitung	NRO
Wasserdampfdurchlässigkeit	Erfüllt die Anforderungen (dampfdicht)
Schalldämmung	31(-1;-3)
Zertifikate, Zulassungen, Prüfzeugnisse	Kennzeichnung: CE, Zertifikate: ISO 9001, ISO 14001, AQUAP, Umweltzertifikat EPD (Typ III), Umweltzertifikat (Typ III), (Leed & Breeam) Green Card.