Sandwichpaneel MW U – Technische Daten

Kernmaterial	Harte Mineralwolle		
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,044		
Dicke [mm]	80	100	120
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm* für Modul 1000 mm	18,2	20,3	22,4
Modulbreite [mm]	1000		
Profilierung der Außendeckschicht für Modulbreite 1000 mm	L - Liniert, M - Mikroprofiliert, F - Gewellt, R - Genutet		
Profilierung der Innendeckschicht	L - Liniert		
U-Wert $U_{d,s}$ [W/m^{2}K] Mineralwolle-Kern	0,56	0,44	0,37
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	NPD	NPD	EI 120
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	NPD	NPD	EI 120
Brandverhalten	A2-s1, d0		
Brandausbreitung	NRO		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Erfüllt die Anforderungen (dampfdicht)		
Schalldämmung	NPD	NPD	32(-2; -3)
Zertifikate, Zulassungen, Prüfzeugnisse	Kennzeichnung: CE, Zertifikate: ISO 9001, ISO 14001, AQUAP, Umweltzertifikat EPD (Typ III), Umweltzertifikat (Typ III), (Leed & Breeam) Green Card.		

* Umrechnungstabelle der Plattenmasse für weitere Deckschichtdicken ist bei der Technischen Abteilung erhältlich.