Sandwichpaneel MW QA U – Technische Daten

Kernmaterial	Harte Mineralwolle		
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,040		
Dicke [mm]	80	100	120
Gewicht [kg/m^2] für Deckschicht 0,5/0,6 mm (Modul 1000 mm)*	16,6	18,3	20,0
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	0,49	0,40	0,33
Feuerwiderstand - horizontaler Einbau**	NPD	NPD	EI 120
Feuerwiderstand - vertikaler Einbau**	NPD	NPD	EI 120
Brandverhalten	A2-s1, d0		
Brandausbreitung	-		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Erfüllt die Anforderungen (dampfdicht)		
Schalldämmung	NPD		
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.
** Bedingungen gemäß Feuerwiderstandsklassifizierung. Details zur Aufteilung des Feuerwiderstands in horizontaler und vertikaler Einbaulage siehe Leistungserklärung (DoP).