

FERMACELL Montagewände

mit Holzunterkonstruktion ohne Hohlraumdämmung

Kurz- bezeichnung	Systemzeichnung	Wanddicke [mm]	Unterkonstruktion ⁽¹³⁾		FERMACELL Gipsfaser Bepunktung je Seite [mm]	Mineralwolle ⁽¹⁾ Dicke/Rohdichte [mm] / [kg/m ³]	maximale Wandhöhe [cm] ⁽²³⁾		Flächenbe- zogene Masse [kg/m ²]	Luftschalldämm- Maß R _{w,R} ⁽³⁾ [dB]	Schall-Längsdämm- Maß R _{Lw,R} ⁽¹²⁾ [dB]	Brandschutz nach DIN 4102	Brandschutz-Prüf- zeugnis o. Gutachten ⁽⁶⁾
			Holzständer [mm]	Querhölzer [mm]			I Einbaubereich ⁽⁷⁾	II					
1 H 13		85	40/60	40/60	12,5	ohne bzw. mind. B 2 Dämmstoff	I	310	37	37	53	F 30-B	P-3525/8324
		105	40/80	40/80			II	410					
1 H 21		100	40/60	40/60	10 + 10	ohne bzw. mind. B 2 Dämmstoff	I	310	61	46	57	F 60-B	P-3525/8324
		120	40/80	40/80			II	410					
1 H 33		125	40/60	40/60	12,5 + 10 + 10	ohne bzw. mind. B 2 Dämmstoff	I	310	83	52	58	F 90-B	P-3525/8324
		145	40/80	40/80			II	410					

Powerpanel H₂O mit Holzunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung

Kurz- bezeichnung	Systemzeichnung	Wanddicke [mm]	Unterkonstruktion ⁽¹³⁾		FERMACELL Bepunktung je Seite [mm]	Mineralwolle ⁽¹⁾ Dicke/Rohdichte [mm] / [kg/m ³]	maximale Wandhöhe [cm] ⁽²³⁾		Flächenbe- zogene Masse [kg/m ²]	Luftschalldämm- Maß R _{w,R} [dB]	Schall-Längsdämm- Maß R _{Lw,R} ⁽¹²⁾ [dB]	Brandschutz nach DIN 4102	Brandschutz-Prüf- zeugnis o. Gutachten ⁽⁶⁾
			Holzständer [mm]	Querhölzer [mm]			I Einbaubereich ⁽⁷⁾	II					
1 H 13 H ₂ O		85	40/60	40/60	12,5 Powerpanel H ₂ O	60/25	I	310	33	40	57	F 30-B	K-3421/4086
		105	40/80	40/80			II	410					