

## Schalldämmwerte COMPACFOAM

Geprüft durch die Holzforschung Austria, Bericht 2575/2017/1 – BB

Schallprüfung von fünf EPS-Elementen verschiedener Dicke und mit bzw. ohne Schalldämmfolie im Prüfstand nach ÖNORM EEN ISO 10140-2 zur Einschätzung der akustischen Wirkung des Prüfkörperaufbaus.

<b>Prüfkörper</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>Schalldämm-Maß R<sub>w</sub> und zugehörige Spektrum-Anpassungswerte C und C<sub>tr</sub> in dB</b>
COMPACFOAM CF100, 50mm	0,7	26 (-1; -3)
COMPACFOAM CF100, 50mm mit Schalldämmfolie, 3,5mm	8,9	35 (-1; -5)
COMPACFOAM CF100, 76mm	1,1	28 (-1; -3)
COMPACFOAM CF100, 76mm mit Schalldämmfolie, 3,5mm	9,3	37 (-1; -5)
COMPACFOAM CF150, 50mm	0,9	28 (-1; -3)
COMPACFAOM CFeco, 50mm	1,2	31 (-1; -3)
COMPACFOAM CFeco, 50mm mit Schalldämmfolie, 3,5mm	9,4	38 (-2; -5)
COMPACFOAM CFeco, 76mm	1,4	31 (-1; -2)
COMPACFOAM CFeco, 76mm mit Schalldämmfolie, 3,5mm	9,6	37 (-1; -4)