

	-	m
4	18	0,17
5	16	0,14
6	18	0,17

3 Bewertung

Nach [2] werden die Kenngrößen der **diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke s_d** definiert als:

- diffusionsoffenen Schichten mit $s_d \leq 0,5$ m
- diffusionshemmenden Schichten mit $0,5$ m $< s_d < 1500$ m
- diffusionsdichten Schichten mit $s_d \geq 1500$ m

Die geprüften Trittschalldämmplatten „Wolf Bavaria Phonewell“ entsprechen nach oben genannter Definition bei einem mittleren s_d -Wert von rund 0,2 m einer **diffusionsoffenen Schicht**.

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Baustoffe und Betontechnologie

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Lechner
Geschäftsfeldleiter



Bearbeiter:

Stefan Baumann