

## Wärmedurchlasswiderstand von Fußbodenmaterialien aus Holz

Die Angaben stammen aus der Masterarbeit „Wärmeeigenschaften von Fußbodenmaterialien aus Holz“ von Albert Miśko vom Juni 2015, geschrieben am Lehrstuhl für Mechanik und Wärmetechnik an der Fakultät für Holztechnologie der Naturwissenschaftlichen Universität in Poznań.

|    | Fußböden aus Eiche   | Wärmedurchlass-<br>widerstand<br>m <sup>2</sup> K/W | Differenz % R<br>gegenüber<br>der Position 1 und 2 |
|----|--|---|--|
| 1. | Parkettmosaik Dicke 8 mm   | 0,052   | -  |
| 2. | Fußboden-Zweischichtdiele Dicke 11 mm  | 0,052   | -  |
| 3. | Massivparkett mit Einschnitten Dicke 10 mm<br>WALCZAK sp.j.  | 0,069   | + 32,69%   |
| 4. | Fußbodenmassivdiele mit Einschnitten Dicke<br>16 mm WALCZAK sp.j.  | 0,078   | + 50,00%   |
| 5. | Fußboden-Zweischichtdiele Dicke 14 mm  | 0,079   | + 51,92%   |
| 6. | Massivparkett Dicke 16 mm  | 0,089   | + 71,15%   |
| 7. | Massivparkett mit Einschnitten Dicke 16 mm<br>WALCZAK sp.j.  | 0,093   | + 78,85%   |
| 8. | Fußbodenmassivdiele Dicke 16 mm  | 0,093   | + 78,85%   |
| 9. | Fußboden-Dreischichtdiele Dicke 14 mm<br><i>Die Prüfungen wurden ohne Schaum durchgeführt,<br/>auf den derartige Fußböden meistens verlegt<br/>werden. Bei Schaumeinsatz wären die<br/>Widerstandswerte noch höher (schlechter).</i> | 0,103   | + 98,08%   |