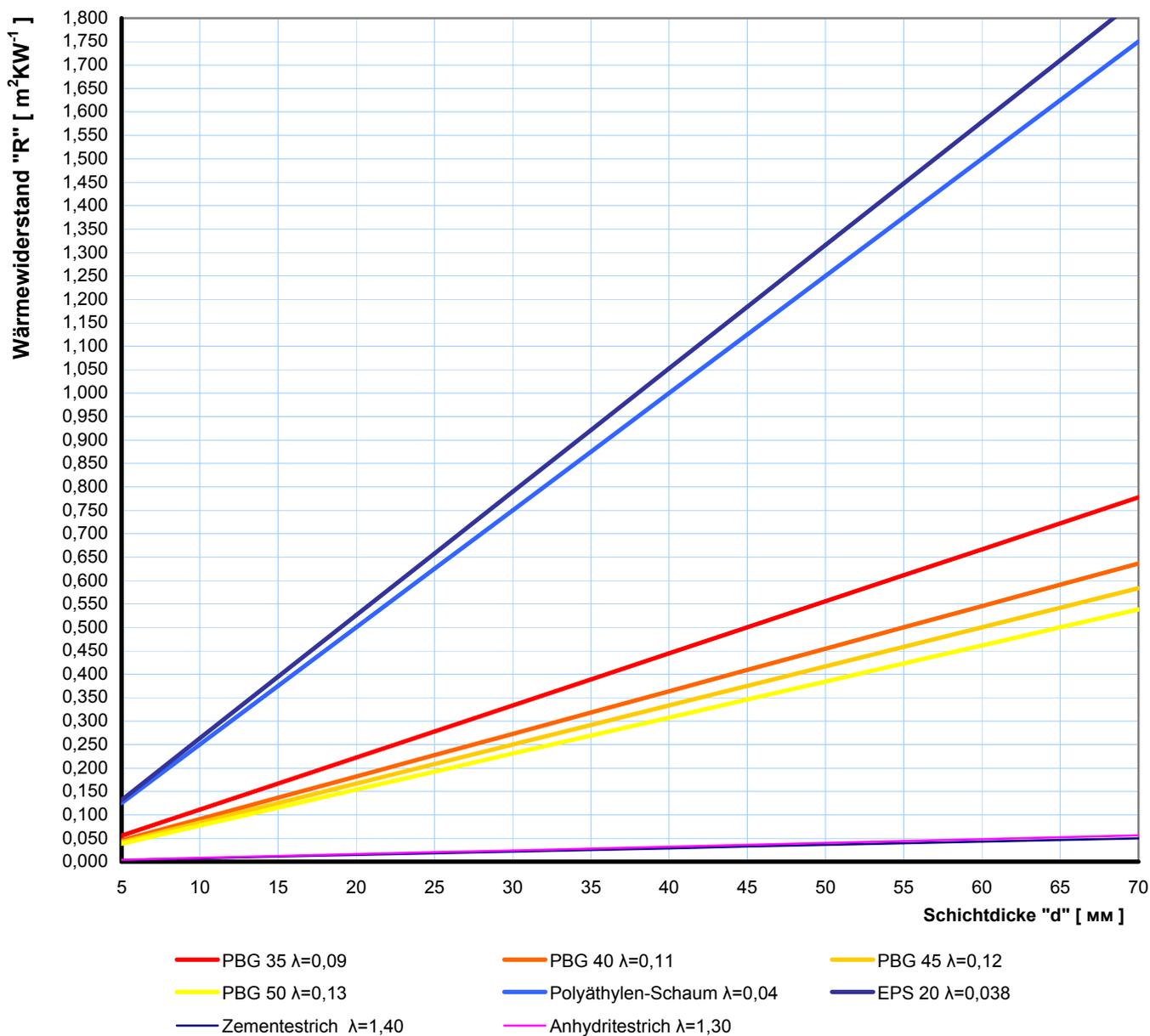


**Abhängigkeit Wärmewiderstandes "R" und Schichtdicke "d" für die
in SIRCONTEC Boden angewendeten Materialien
Verhältnis $R = d^* / \lambda$**



Kalkulation der Wärmeübergangszahl "U" für ganze Schichtreihe des Bodens (ausser Tragplatte) :

$$U = \frac{1}{R_1 + R_2 + R_3} \quad [W \, m^{-2} \, K^{-1}]$$

R_1, R_2, \dots Wärmewiderstandswerte der einzelnen Bodenschichten - siehe die Graphik oben

Bemerkungen:

- * - für Kalkulation bitte die Schichtdicke "d" in Metern angeben
- ** - WLF Beizahlwert gültig für trockene Schaumbeton, siehe DB Nr. 115

Wirkung: ab 1.11.2008