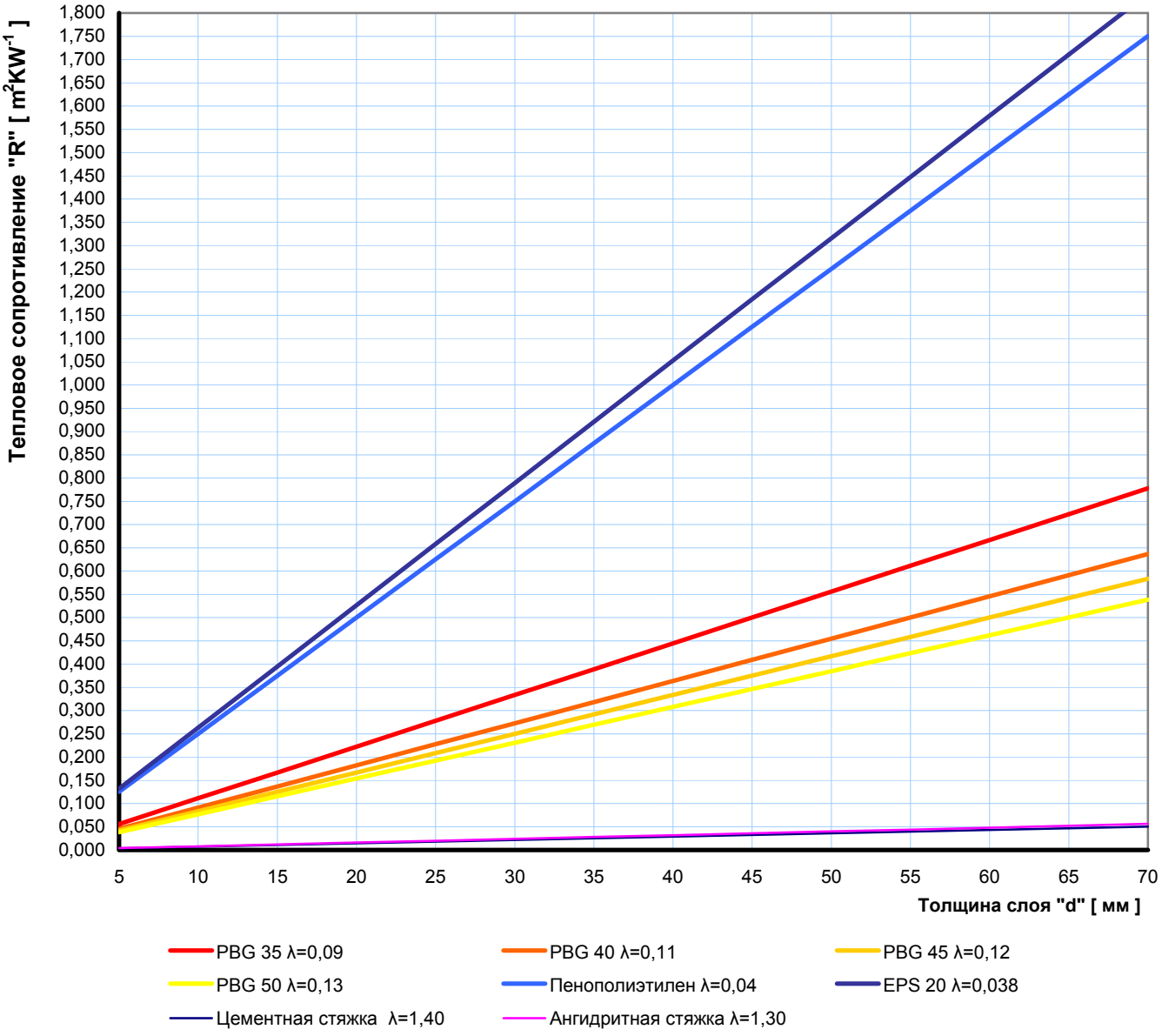
Зависимость теплового сопротивления "R" и толщины слоя "d" у материалов, применяемых для строения полов SIRCONTEC соотношение R = d* / λ



Вычисление коэффициента теплоперехода "U" у комплектного строения пола (кроме несущей плиты)**:**

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

R_1, R_2 ... величины теплового сопротивления отдельных слоев пола – смотри приведенный выше график

Примечания:

* - при вычислении указывать толщину слоя "d" в метрах

** - величина коэффициента теплоперехода действительна для сухово пенобетона, смотри Технический лист TxL № 115

Действительность: с 1 ноября 2008 г.

© SIRCONTEC s.r.o., Nová Dubnica www.sircontec.com tel.: +421 903 644776