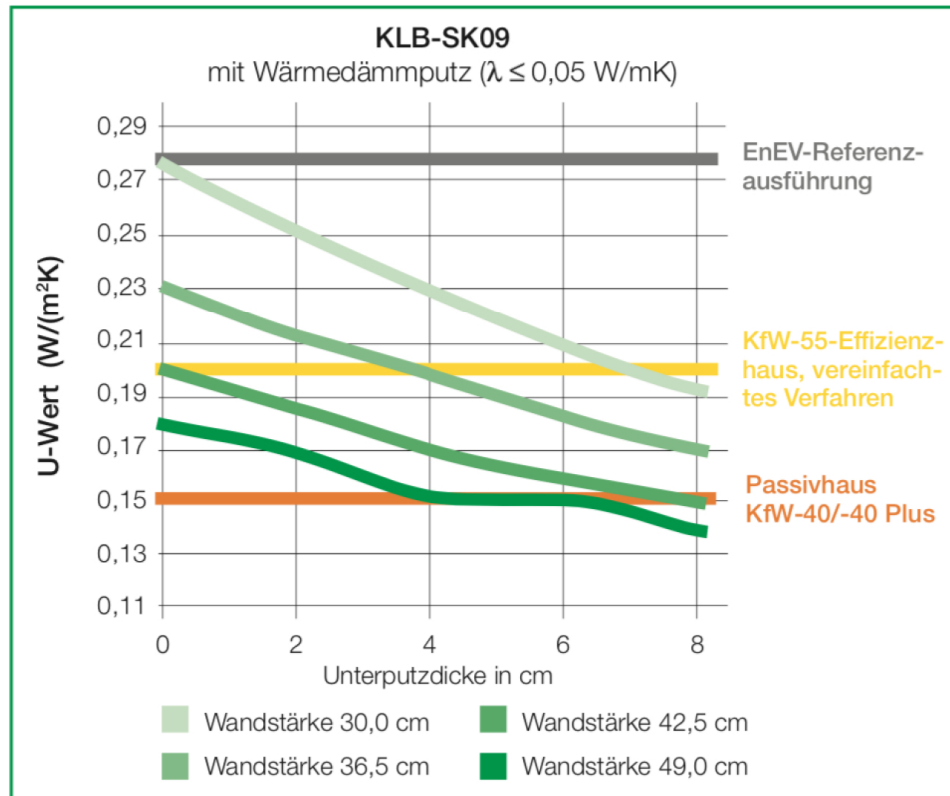


Kombination von Wärmedämmputz und hochwärmedämmenden KLB-Steinen



Mit hoch wärmedämmenden und hochleistungsfähigen Außenputzsystemen lässt sich das Potential der KLB-Außenwandsteine sowie die Gesamtkonstruktion in Bezug auf die bauphysikalisch-technischen Eigenschaften, auch hinsichtlich der Dauerhaftigkeit und Wärmeleitfähigkeit, weiter optimieren. Die nebenstehende Grafik zeigt dabei beispielhaft das Potential eines ausgewählten Wärmedämmputzes für verschiedene Wandstärken. Durch Auftragen der Wärmedämmputze (Unterputz) lassen sich auf einfache, sichere und wirtschaftliche Weise die jeweils gewünschten U-Werte für das EnEV-Referenzhaus, das KfW-55-Effizienzhaus (beispielhaft) sowie das Passivhausniveau erreichen.