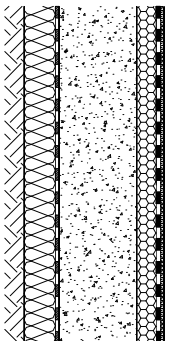
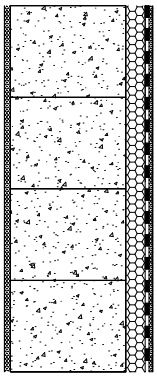
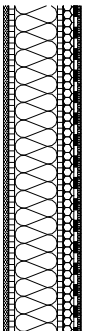
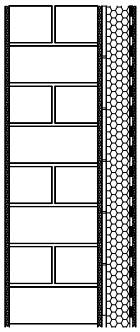
Beispiele für hochwertige Außenwände:

	**Außenwand gegen Erdreich** 10 cm Perimeterdämmung Abdichtung 20 cm Beton 5 cm Wärmedämmung mit Dampfsperre Schwimmbadputz **U-Wert = 0,22 W/m²K** **Oberflächentemperatur * = 29,1°C**
	**Mauerwerk gegen Außenluft** 2 cm Außenputz 30 cm Poroton 8 cm Wärmedämmung + Dampfsperre Schwimmbadputz **U-Wert = 0,24 W/m²K** **Oberflächentemperatur * = 28,9°C**
	**Leichtbauwand gegen Außenluft** Spanplatte mit Außenputz 12 cm Ständerwerk mit Wärmedämmung Spanplatte 3 cm Wärmedämmung mit Dampfsperre Schwimmbadputz **U-Wert = 0,28 W/m²K** **Oberflächentemperatur * = 28,5C**
	**Sanierte Außenwand** Außenputz Mauerwerk Bisheriger Fliesenbelag 8 cm Wärmedämmung mit Dampfsperre Schwimmbadputz **U-Wert = 0,30 – 0,40 W/m²K** **Oberflächentemperatur * = 28,0°C** **Quelle: ISO-PLUS-SYSTEM®**

***** Temperatur innen auf der Oberfläche bei 30°C Raumtemperatur und 0°C Außentemperatur.