




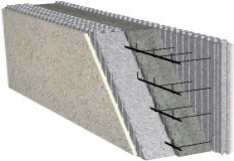
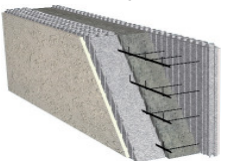


Vergleich Wandkonstruktionen zum Erreichen von Niedrigenergiehäusern

FAKTEN UND PREISE	WIENERBERGER POROTHERM 50 H.i Plan DRYFIX 	WIENERBERGER POROTHERM 50 T.i Plan DRYFIX 	ZELLER ThermoPlan MZ10 	ZELLER ThermoPlan MZ8 	ZELLER ThermoPlan MZ7 	EUROMAC2 WANDELEMENT M175/35 	EUROMAC2 WANDELEMENT M175/30 
Wandstärke o. Putz	50cm	50cm	36,5cm	42,5cm	42,5cm	35cm	30cm
U-Wert W/m ² K*	0,17	0,16	0,25	0,18	0,16	0,16	0,21
Gewicht KG/m ²	323	291	288	273	273	389	388
Materialpreis € /m ²	96,64	165,78	90,19	101,55	106,62	66,88	56,14
Beton 0,155m ³ /m ²						13,95	13,95
Montagezeit h /m ²	0,8	0,9	0,65	0,75	0,75	0,25	0,2
Lohnfaktor 40€/Std.	32,00	36,00	26,00	30,00	30,00	10,00	8,00
Gesamtkosten je m² Wand	128,64 €	201,78 €	116,19 €	131,55 €	136,62 €	90,83 €	78,09 €

Preisangabe lt. Herstellerpreislisten Stand 2010, Betonpreisannahme 90,00 €/m³ C20/25, 0-16 Körnung,
Montagezeiten lt. Herstellerangaben gem. Richtwert für m³/m² volle Wandflächen
U-Werte gerechnet mit 2cm Leichtputz Aussen und 1cm Gipsputz Innen