



Durch die mit dem EUROMAC 2 erstellte 3-Schalige Wandkonstruktion mit Innendämmung und die nahezu wärmebrückenfreie Gebäudehülle hat ein Test des staatlichen Energiekonzerns EDF (Frankreich) gezeigt, daß ein Gebäude mit dem EUROMAC 2 Bausystem erstellt, gegenüber einem konventionellen Gebäude mit identischen U-Werten (z.B. Wandaufbau U=0,33) den Energieverbrauch um

54 % reduziert.

Beispiel:

**Bei einer Ölpreissteigerung innerhalb von 10 Jahren um je 100%, spart ein Bauherr bei einem Einfamilienhaus mit 180 m² Wohn- /Nutzfläche folgende Energiekosten :
(Bitte beachten Sie, daß der Ölpreis in den letzten 10 Jahren um 144% gestiegen ist !)**

Heizölverbrauch konventionell	2200 Liter
Heizölverbrauch EUROMAC 2	1012 Liter
Ersparnis pro Jahr 54 %	1188 Liter

Jahr	Ölpreis Ltr.	Heizkosten Konventionell	Heizkosten EUROMAC2	Ersparnis EUROMAC 2	Ersparnis gesamt
2004	0.5100 €	1,122.00 €	516.12 €	605.88 €	
2005	0.5470 €	1,203.40 €	553.56 €	649.84 €	
2006	0.5860 €	1,289.20 €	593.03 €	696.17 €	
2007	0.6310 €	1,388.20 €	638.57 €	749.63 €	
2008	0.6760 €	1,487.20 €	684.11 €	803.09 €	
2009	0.7250 €	1,595.00 €	733.70 €	861.30 €	
2010	0.7770 €	1,709.40 €	786.32 €	923.08 €	
2011	0.8330 €	1,832.60 €	843.00 €	989.60 €	
2012	0.8930 €	1,964.60 €	903.72 €	1,060.88 €	
2013	0.9570 €	2,105.40 €	968.48 €	1,136.92 €	
2014	1.0260 €	2,257.20 €	1,038.31 €	1,218.89 €	9,695.27 €
2015	1.0990 €	2,417.80 €	1,112.19 €	1,305.61 €	
2016	1.1780 €	2,591.60 €	1,192.14 €	1,399.46 €	
2017	1.2630 €	2,778.60 €	1,278.16 €	1,500.44 €	
2018	1.3540 €	2,978.80 €	1,370.25 €	1,608.55 €	
2019	1.4510 €	3,192.20 €	1,468.41 €	1,723.79 €	
2020	1.5550 €	3,421.00 €	1,573.66 €	1,847.34 €	
2021	1.6670 €	3,667.40 €	1,687.00 €	1,980.40 €	
2022	1.7870 €	3,931.40 €	1,808.44 €	2,122.96 €	
2023	1.9150 €	4,213.00 €	1,937.98 €	2,275.02 €	
2024	2.0520 €	4,514.40 €	2,076.62 €	2,437.78 €	27,896.62 €
2025	2.1990 €	4,837.80 €	2,225.39 €	2,612.41 €	
2026	2.3570 €	5,185.40 €	2,385.28 €	2,800.12 €	
2027	2.5260 €	5,557.20 €	2,556.31 €	3,000.89 €	
2028	2.7070 €	5,955.40 €	2,739.48 €	3,215.92 €	
2029	2.9010 €	6,382.20 €	2,935.81 €	3,446.39 €	
2030	3.1000 €	6,820.00 €	3,137.20 €	3,682.80 €	
2031	3.2330 €	7,112.60 €	3,271.80 €	3,840.80 €	
2032	3.4720 €	7,638.40 €	3,513.66 €	4,124.74 €	
2033	3.7210 €	8,186.20 €	3,765.65 €	4,420.55 €	
2034	3.9880 €	8,773.60 €	4,035.86 €	4,737.74 €	
2035	4.2740 €	9,402.80 €	4,325.29 €	5,077.51 €	68,856.48 €