Trennwandsysteme im Vergleich

Trennwandsysteme	Gips-Wandbauplatte		Metall-Ständerwand		Kalksandstein mit Putz/Spachtel				Porenbeton					Mauerziegel/ Poroton		XPR-System-Fermacell		
Bewertungskriterien	Gips-Wandbauplatte 8 cm	Gips-Wandbauplatte 10 cm	W1.11; d= 75 mm	W1.12; d= 100 mm	DF/NF/2DF; d= 11,5 + Putz	4DF 240/250; d= 11,5 + Putz	KS-P10 250/500; d= 10,0 + Putz	KS XL Plan 500/620-1000; d= 10,0 + Putz	Trennwandelement 2400-3000/600; d= 7,0 + Putz	Trennwandelement 2400-3000/600; d= 10,0 + Putz	Trennwandplatte NF 400/600; d= 7,5 + Putz	Trennwandplatte NF 400/600; d= 10,0 + Putz	Trennwandplatte NF 400/600; d=11,5 + Putz	ZWP-Plan-T 11,5; 50/25; d= 11,5 + Putz	ZWP-Plan-T 11,5-ZIS; 50/25; d= 11,5 + Putz	XPR W50/75; d= 7,5	XPR W75/100; d= 10,0	XPR W75/111; d= 11,1
Eigengewicht (kg/m²)	72	75 90 120	35	50	207 (217)	207 (217)	180 (190)	180 (190)	49 (59)	70 (80)	52,5 (62,5)	70 (80)	77,5 (87,5)	100 (120)	100 (120)	40	55	61
Schallschutz (dB)	39	41 44	42	50	44	44	42	42	30 o.P.	32 o.P.	30 o.P.	32 o.P.	33 o.P.	38 m.P.	41 m.P.	46	52	55
Feuerschutz (F)	120A	180A	30A	90A	120A	120A	90A	90A	90A	90A	90A	90A	90A	120A	120AB	30A	60A	90A
Nutzflächengewinn	+++	++	+++	++	-	-	+	+	++	+	++	+	-	--	--	+++	++	+
Max. Höhe (m)	5,5	7,0	3,0	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.0	4.5	4.5
Schlitzaufwand für Installation	+	+	+++	+++	---	---	---	---	-	-	-	-	-	--	--	+++	+++	+++
Wirtschaftlichkeit kpl. Leistung (Euro) *	33.00	35.00	36.00	41.00	47.00	45.00	45.00	43.00	35.00	38.00	37.00	41.00	43.00	48.00	52.00	38.00	42.00	45.00
Oberflächenbehandlung **	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+	++	++	+	+	+	o	o	+++	+++	+++
Grundriß-Variabilität **	+++	+++	++	++	+	+	o	o	-	-	o	o	o	o	o	+	+	+
Bauphysikalisches Verhalten	+++	+++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++
Konsollasten/ Befestigungen	+++	+++	o	++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+	+	++	++	+	+	+
auf Estrich/ variabel	++	++	+++	+++	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+++	+++	+++
Bauherrenwunsch **	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	-	o	o	o	o	-	-	+++	+++	+++
Technische Trocknung	++	++	+++	+++	o	o	+	+	+	+	o	o	o	-	-	+++	+++	+++
Sturzausbildung	+++	+++	+	+	o	o	o	o	+	+	o	o	o	-	-	+	+	+
Werkzeugvielfalt	+++	+++	o	o	+	+	o	o	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Materialvielfalt	+++	+++	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Wandcharakter	massiv	massiv	hohl	hohl	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	massiv	hohl	hohl	hohl
Ökologische Einstufung	+++	+++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++
Logistik	+++	+++	++	++	+++	+++	++	++	+	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++
Installationsfreundlichkeit **	++	++	+++	+++	+	+	+	+	o	o	+	+	+	+	+	+++	+++	+++

Legende * *regionale Abweichungen bis 20%* ** *normaler Aufwand*

Bewertungen: *+++ ausgezeichnet* ++ sehr gut *+ gut* *o befriedigend* *- genügend* *-- ungenügend* *--- schlecht*

(Nur für den internen Gebrauch !!!)