

GUADAGNOEDILIZIA

Materiali e tecnologie per costruire

Sede : Via Fabbrichetta 13 – 10093 Collegno(TO) – Tel/Fax 011378505 – Cell. 3356961498

e_mail: antonino@guadagnoedilizia.it - www.guadagnoedilizia.it

CONFRONTO RAVATHERM XPS X -- XPS DELLA CONCORRENZA						
RAVATHERM		XPS X		XPS		
Spessore	λ_{DIDID}	R_{DRD}	I_{DIDID}	R_{DRD}	Spessore Equivalente Xps concorrenza	Prestazione termica migliorativa RAVATHERM XPS X
mm	mW/mK	m2K/W	mW/mK	m2K/W	mm	%
20	30	0,65	32	0,60	22	8,33%
30	30	1,00	32	0,90	33	11,11%
40	30	1,45	32	1,25	46	16,00%
50	30	1,65	34	1,45	57	13,79%
60	30	1,95	34	1,75	67	11,43%
80	31	2,6	35	2,30	90	13,04%
100	31	3,2	35	2,85	112	12,28%
120	31	3,85	38	3,20	144	20,31%
140	31	4,50	38	3,70	170	21,62%
160	31	5,15	38	4,20	196	22,62%
180	31	5,8	38	4,70	222	23,40%
200	31	6,45	38	5,50	235	17,27%

Tabella comparativa tra il nostro polistirene a prestazione termica migliorata e Xps Generico