

# 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

<b>CONFRONTO XENERGY CON XPS DELLA CONCORRENZA</b>						
<b>XENERGY</b>			<b>XPS</b>		<b>Spessore Equivalente CONCORRENZA</b>	<b>Prestazione termica migliorativa XENERGY</b>
<b>Spessore</b>	$\lambda_{DIDID}$	$R_{DRD}$	$I_{DIDID}$	$R_{DRD}$		
<b>mm</b>	mW/mK	m2K/W	mW/mK	m2K/W	mm	%
20	30	0,70	32	0,60	23	16,67%
30	30	1,00	32	0,90	33	11,11%
40	30	1,30	32	1,25	42	4,00%
50	30	1,65	34	1,45	57	13,79%
60	31	1,95	34	1,75	67	11,43%
80	31	2,6	35	2,30	90	13,04%
100	32	3,15	35	2,85	111	10,53%
120	32	3,75	38	3,20	141	17,19%
140	32	4,40	38	3,70	166	18,92%
160	32	5,00	38	4,20	190	19,05%
180	32	5,6	38	4,70	214	19,15%
200	32	6,25	38	5,50	227	13,64%

Tabella comparativa tra il nostro polistirene a prestazione termica migliorata ed un xps oggi presente sul mercato. I dati cruciali sono quelli inseriti nelle due ultime colonne.

Note: i dati del competitor sono stati reperiti dal rispettivo sito internet.