



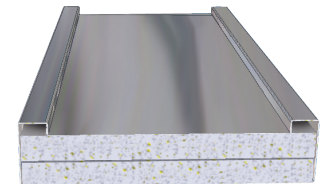
**Parfer Siti S.p.A.**

Via Provinciale, 11 - 20060 Pessano con Bornago (MI) Italy  
 Tel. +39 (02) 957.41.331 - Fax +39 (02) 957.41.924  
 info@parfersiti.com - www.parfersiti.com



## Insonorizzazioni / Sound Insulation

<b>PANNELLO ACOUSTIC 225 (Standard)</b> <i>Acoustic 225 panel (Standard)</i>	<b>Simbolo</b> <i>Symbol</i>	<b>Valore</b> <i>Value</i>	<b>Unità di misura</b> <i>Unit of measurement</i>	<b>Norma</b> <i>Standard</i>
<b>Classe di reazione al fuoco / Reaction to fire</b>	-	A1	-	UNI EN 13501-1
<b>Conducibilità termica dichiarata / Declared thermal conductivity</b>	$\lambda_D$	0,035	W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo / Resistance to steam</b>	$\mu$	1	-	Uni en 12086
<b>Calore specifico / Specific heat</b>	$C_P$	1030	J/(KgK)	UNI EN 12524
<b>Densità / Density</b>	$\rho$	70	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1602
<b>Resistenza termica / Thermal resistance</b>	$R_D$	1,10	R <sub>D</sub> (M <sup>2</sup> K/W)	-
<b>Spessore / Thickness</b>	-	40+40	mm	-



<b>PANNELLO ACOUSTIC THERMO 2R (Opzionale)</b> <i>Acoustic Thermo 2R panel (Optional)</i>	<b>Metodo di controllo</b> <i>Control method</i>	<b>Unità di misura</b> <i>Unit of measurement</i>	<b>Thermo 2R</b> <i>Thermo 2R</i>
<b>Densità / Density</b>	UNI EN ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	30 ÷ 33
<b>Rivestimento sulle due superfici / Surface covering</b>			Polietilene reticolato esp. Cell. Chiuse <i>Reticulated polyethylene expanding closed cell.</i>
<b>Spessore rivestimento in polietilene / Thickness of polyethylene covering</b>			5 mm x superficie / 5 mm x surface
<b>Conducibilità termica schiuma XPS / Thermal conductivity of XPS foam</b>	UNI 7745	W/mK	0,029
<b>Absorbimento d'acqua in immersione / Absorbency upon water immersion</b>	-	% in vol. / % in vol.	0,2 max
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo / Resistance to steam</b>	UNI 8054	$\mu$	160 ÷ 100
<b>Comportamento al fuoco del solo / Reaction to fire</b>	CSE RF 2/75/A CSE RF 3/77	Classe Class	1 30 gg. / produzione / 30 days./production
<b>Temperatura limite di esercizio / Maximum working temperature</b>		°C	-50 ÷ +70
<b>Capillarità/Capillarity</b>			nessuna / none

