

# TAUROPUR



PRODOTTO	<b>Tauropur</b>
MISSIONE	Pannello in schiume rigide PIR
CARATTERISTICHE	TAUROPUR è un pannello termoisolante costituito da una schiuma rigida PIR a celle chiuse, rivestito sulla faccia superiore ed inferiore con un'armatura di velo vetro saturato. Il prodotto è esente da CFC e HCFC.
CAMPI D'IMPIEGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viene utilizzato per la posa di sistemi a cappotto sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni, ove si voglia contenere al massimo lo spessore dell'isolamento.</li> </ul>

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
<b>Tolleranza sullo spessore Spessore &lt; 50 mm</b>	± 2	mm	T2	EN 823
<b>50 mm ≤ Spessore ≤ 70 mm</b>	± 3	mm	T2	EN 823
<b>Spessore ≥ 80 mm</b>	-2; +5	mm	T2	EN 823
<b>Tolleranza su larghezza e lunghezza (L) L &lt; 1000 mm</b>	± 5	mm		EN 822
<b>1000 mm ≤ L ≤ 2000 mm</b>	± 7,5	mm		EN 822
<b>2000 mm ≤ L ≤ 4000 mm</b>	± 10	mm		EN 822
<b>L &gt; 4000 mm</b>	± 15	mm		EN 822
<b>Scostamento sulla planarità</b>	≤ 5	mm	Smax	EN 825
<b>Scostamento ortogonale</b>	≤ 5	mm/m	Sb	EN 824
<b>Reazione al fuoco</b>	E	Kg/m <sup>3</sup>	E	EN 13501-1

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**T&C Building Materials**



# TAUROPUR

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Massa volumica apparente	35 ± 2	Kg/m <sup>3</sup>	ρ	EN 1602
Stabilità dimensionale (70°C e 90% U.R. per 48 h) Spessore < 40 mm	3	%	DS(70,90)	EN 1604
Spessore ≥ 40 mm	4	%	DS(70,90)	EN 1604
Stabilità dimensionale (-20°C per 48 h)	2	%	DS(-20,-)	EN 1604
Percentuale media di celle chiuse	95	%		Produttore
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,05	mm/mK		UNI 6348
Calore specifico	1470	J/Kg·K		EN 10456
Contenuto di riciclato medio (% in peso)	3,2	%		EN 14021
Emissione Composti Organici Volatili (VOC)		French VOC Regulation		EN 16000
	Pass	Italian CAM		

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Resistenza a compressione (al 10% di deformazione)	≥ 150	kPa	CS(10/Y)150	EN 826
Modulo elastico a compressione	6500 ± 1000	kPa	E	EN 826
Resistenza a compressione (al 2% di deformazione)	≥ 5000	Kg/m <sup>2</sup>	CS(2/Y)5000	EN 826
Resistenza a compressione a 50 anni (deformazione ≤ 2%)	50	kPa	CC(2/1,5/50)	EN 1606
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 80	kPa	TR80	EN 1607
Modulo di taglio	≥ 1,8	N/mm <sup>2</sup>	G	EN 12089

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**T&C Building Materials**



## CONFEZIONAMENTO

SPESSORE mm	MQ x PACCO	MQ x PALLET
20	15,0	150
30	10,0	100
40	7,5	75
50	6,0	60
60	5,0	50
80	3,5	35
100	3,0	30
120	2,5	25
140	2,0	20
150	1,5	15
160	1,5	15

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**T&C Building Materials**