

# TAUROWAFER



PRODOTTO	<b>Taurowafer</b>
MISSIONE	Lastra in Polistirene Espanso Estruso XPS con superficie waferata
CARATTERISTICHE	Lastre isolanti in polistirene espanso estruso XPS con superficie ruvida waferata, finitura perimetrale a spigolo vivo, con marcatura CE secondo la norma UNI EN 13164, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM (decreto 11 ottobre 2017) con certificato ICMQ N. P262.
CAMPI D'IMPIEGO	<ul style="list-style-type: none"><li>Correzione di ponti termici su travi, pilastri e solai e zoccolatura di rivestimento a cappotto.</li></ul>

## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Lunghezza	± 8	mm	L2	EN 822
Larghezza	± 3	mm	W2	EN 822
Spessore	± 2 30-40	mm	T2	EN 823
Spessore	± 3 50-300	mm	T2	EN 823

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**



## TAUROWAFER

### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
<b>Dimensione</b>	1250x600	mm

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
<b>Resistenza termica dichiarata</b>	Vedi tabella 1	(m <sup>2</sup> K)/W	R <sub>D</sub>	EN 12667
<b>Conduttività termica dichiarata</b>	≤ 60 mm 0,033 80-200 mm 0,035 ≥ 200 mm 0,036	W/(mK)	λ <sub>D</sub>	EN 12667
<b>Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo</b>	0,7	%	WL(T)	EN 12087
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione</b>	≤ 50 mm WD(V)3 60-80 mm WD(V)2 ≥ 100 mm WD(V)1	%		EN 12088
<b>Resistenza a diffusione del vapore</b>	150		μ	EN 12086
<b>Resistenza a compressione al 10% di deformazione max.</b>	300	Kpa	CS(10\Y)	EN 826
<b>Resistenza a trazione perpendicolare alle facce</b>	200	KPa	TR	EN 1607
<b>Stabilità dimensionale 70°C, 90% u.r.</b>	DS(70,90)	%	Classe	EN 1604
<b>Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura</b>	DLT(2)5		Classe	EN 1605
<b>Reazione al fuoco</b>	E	Euroclasse		EN 13501-1
<b>Calore specifico</b>	1450	J/(kg•K)	Cp	EN 10456

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**



## TAUROWAFER

**TABELLA 1**

SPESSORE mm	Resistenza termica (m <sup>2</sup> K)/W
30	0.90
40	1.20
50	1.50
60	1.80
80	2.25
100	2.85
120	3.40
140	4.00
160	4.55
180	5.10
200	5.70
220	6.10
240	6.65

**CONFEZIONAMENTO**

SPESSORE mm	MQ x PACCO	MQ x PALLET
30	10,00	126,0
40	7,50	90,0
50	6,00	72,0
60	5,25	63,0
80	3,75	45,0
100	3,00	36,0
120	2,25	31,5
140	2,20	27,0
160	1,50	24,0
180	1,50	21,0
200	1,50	18,0
220	1,00	18,0
240	0,75	15,0

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**