

TAUROPOL TR 100



PRODOTTO	Tauropol TR 100
MISSIONE	Lastra in Polistirene Espanso Sinterizzato EPS ricavata da blocco
CARATTERISTICHE	La lastra tagliata da blocco TAUROPOL TR 100 è la lastra ideale per applicazioni a Cappotto in cui si cerca perfetta stabilità e planarità. Il prodotto è realizzato con impiego di materiale proveniente da riciclo, in conformità ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) come da disposizione D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P325.
CAMPI D'IMPIEGO	<ul style="list-style-type: none">Sistema a Cappotto.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Lunghezza	± 2	mm	L2	EN 822
Larghezza	± 2	mm	W2	EN 822
Spessore	± 2	mm	T2	EN 823
Ortogonalità	± 2 / 1000	mm/m	S2	EN 824
Planarità	± 5	mm/m	P5	EN 825
Stabilità dimensionale	± 0,2	Vol. %	DS(N)2	EN 1603

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



TAUROPOL TR 100

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Dimensione	1000x500	mm

CARATTERISTICHE PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Resistenza termica dichiarata	Vedi tabella 1	(m ² K)/W	R _D	EN 12667 EN 13163
Conduttività termica dichiarata a 10°C	0,036	W/(mK)	λ _D	EN 12667 EN 13163
Assorbimento d'acqua per immersione	≤ 3	%	WL(T)	EN 12087
Resistenza al passaggio del vapore	20-40	Adimens.	μ	EN 12086
Resistenza a flessione	≥ 125	Kpa	BS	EN 12089
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	NDP	KPa	CS(10)	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare al le facce	≥ 100	KPa	TR	EN 1607
Resistenza al taglio	≥ 90	KPa	f _{Tk}	EN 12090
Modulo di taglio	≥ 1100	KPa	G _m	EN 12090
Modulo elastico	3800-4200	KPa	E	EN 826
Reazione al fuoco	E	Euroclasse		EN 13501-1
Densità ± 10%	14/16	kg/m ³	ρ	
Calore specifico	1450	J/(kg*K)	C _p	EN 10456
Temperatura limite di utilizzo	75-80	°C		
Energia primaria di produzione	1315	MJ/m ³		

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



TAUROPOL TR 100

TABELLA 1

SPESSORE mm	Resistenza termica (m ² K)/W
20	0.55
30	0.80
40	1.10
50	1.35
60	1.65
80	2.20
100	2.75
120	3.30
140	3.85
150	4.15
160	4.40
180	5.00
200	5.55
220	6.10
240	6.65

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
180	1,5	15
200	1,5	15
220	1,0	10
240	1,0	10

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