



CLIMA 34-TAUROGLASS



PRODOTTO	Clima 34-Tauroglass
MISSIONE	Pannello rigido in lana di vetro
CARATTERISTICHE	Pannello rigido in lana di vetro G3 di dimensioni 60x120 cm e spessore variabile, prodotta in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e trattata con resina termoindurente di nuova generazione a base di componenti organici e vegetali. Ad alta densità ed idrorepellente. Senza rivestimenti.
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none">• Isolamento termico e acustico in un solo prodotto.• Comportamento al fuoco: reazione al fuoco Euroclasse A2-s1,d0 (non combustibile).• Traspirabilità ($\mu=1$)• Stabilità dimensionale e durata nel tempo.• Idrorepellenza.• Adattabilità alle superfici.• Ecosostenibilità.• Facilità di taglio.• Resistenza agli urti.• Pannello da cappotto in lana minerale con valore di conducibilità termica λ pari a 0,034 W(m K)
CAMPI D'IMPIEGO	Pannelli ideali per l'isolamento a cappotto di pareti perimetrali e piani pilotis, consigliati sia per interventi di recupero e di miglioramento delle prestazioni energetiche di edifici esistenti che di nuova costruzione. Assicurano all'edificio un comportamento termico ottimale, sia in fase invernale che estiva. Contribuiscono all'isolamento acustico e alla difesa dai rumori esterni (traffico e in generale rumori aerei) e quindi al comfort degli ambienti interni. Sono compatibili sia con le tecniche costruttive tradizionali che con le moderne tecnologie a secco di tamponamento perimetrale. Inoltre rappresentano un'ottima soluzione per la sicurezza antincendio, in quanto non contribuiscono allo sviluppo e propagazione di fiamme in caso di incendio.

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



CLIMA 34-TAUROGLASS

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Conducibilità termica λ_D	0,034	W/mK		EN 12667
Reazione al fuoco	A2-s1,d0			EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	1			EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	< 1	kg/m ²		EN 1609
Resistenza a compressione con deformazione al 10%	> 15	kPa		EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	> 7,5	kPa		EN 1607
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%		EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	± 1,5	%		EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T5	mm		EN 823
Squadratura	< 5	mm / m		EN 824
Planarità	< 6	mm / m		EN 825
Stabilità dimensionale	< 1	%		EN 1604
Calore specifico	1030	J/Kg•K		UNI EN ISO 10456:2008
Resistività al flusso d'aria	25	kPa•s/m ²		EN 29053

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



CLIMA 34-TAUROGLASS

CONFEZIONAMENTO

SPESSORE mm	Resistenza termica dichiarata R_p (m ² K/W)	DIMENSIONI m	MQ x PALLET
40	1,15	0,60x1,20	86,40
50	1,45	0,60x1,20	69,12
60	1,76	0,60x1,20	57,60
80	2,35	0,60x1,20	43,20
100	2,94	0,60x1,20	34,56
120	3,53	0,60x1,20	28,80
140	4,12	0,60x1,20	25,92
160	4,70	0,60x1,20	23,04
180	5,29	0,60x1,20	17,28
200	5,88	0,60x1,20	17,28

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