



COVER TOP B200

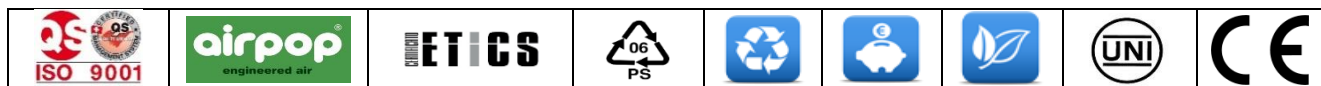
COVER TOP B200 è un pannello isolante in Polistirene Espanso Sinterizzato autoestinguente, idoneo per sistemi di isolamento e microventilazione in copertura, con battenti sui quattro lati. **COVER-TOP B200** è dotato di un listello in legno di abete sulla quale è possibile fissare direttamente i controlistelli portategole, in tal modo l'operazione di posa viene agevolata e velocizzata.

Listello: Legno abete rifinito dim. 5 x 4 cm, altezza utile 3 cm
Dimensioni pannello: 1200 x 600 mm, pari a mq 0,72

PROPRIETÀ	SPESSORE (mm)	NORMA	U.M.	CODICE	VALORE	REQUISITO ETAG004
PRESTAZIONI ENERGETICHE						
Requisiti di conformità secondo la norma UNI EN 13163						
Conducibilità termica dichiarata		EN12667	W/mK	λ_d	0,032	$\leq 0,065$
Resistenza termica dichiarata	40	EN12667	m ² K/W	Rd	1,250 - T 0,80	≥ 1
Resistenza termica dichiarata	50	EN12667	m ² K/W	Rd	1,550 - T 0,64	≥ 1
Resistenza termica dichiarata	60	EN12667	m ² K/W	Rd	1,850 - T 0,53	≥ 1
Resistenza termica dichiarata	80	EN12667	m ² K/W	Rd	2,500 - T 0,40	≥ 1
Resistenza termica dichiarata	100	EN12667	m ² K/W	Rd	3,100 - T 0,32	≥ 1
Resistenza termica dichiarata	120	EN12667	m ² K/W	Rd	3,750 - T 0,27	≥ 1
Resistenza termica dichiarata	140	EN12667	m ² K/W	Rd	4,350 - T 0,23	≥ 1
CARATTERISTICHE FISICHE						
Capacità termica specifica		EN10456	J/kgK	Cp	1350	
Assorbimento d'acqua per immersione totale		EN12087	%	WL(T)	≤ 4	
Reazione al fuoco		EN13501-1	classe		E	E
Permeabilità al vapore		EN 13163	mg/(Pa.h.m)		0,027*	
Coefficiente di dilatazione termica lineare		EN 10456	k ⁻¹		65×10^{-6}	
Assorbimento d'acqua limite per immersione parziale		EN1609	Kg/m ²		$\leq 0,5$	$\leq 0,5$
CARATTERISTICHE MECCANICHE						
Resistenza alla trazione perpendicolare delle facce		EN1607	kPa	TR	≥ 200	
Resistenza a flessione		EN12089	kPa	BS	≥ 250	
Stabilità dimensionale in laboratorio		EN1603	%	DS(N)	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI						
Tolleranza sull'ortogonalità		EN824	mm	S5	$\pm 5/1000$	$\pm 2/1000$
Tolleranza sulla larghezza		EN822	mm	W3	± 3	± 2
Tolleranza sulla lunghezza		EN822	mm	L3	± 3	± 2
Tolleranza sulla planarità		EN825	mm	P5	± 5	± 3
Tolleranza sullo spessore		EN823	mm	T2	± 2	± 2

Fissaggio:

ogni pannello dovrà essere fissato alla struttura portante con apposite viti o tasselli. Il fissaggio dovrà avvenire attraverso il listello in legno integrato nel pannello. Un corretto fissaggio richiede l'utilizzo minimo di 2 viti o tasselli per pannello.



VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico verrà realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato tagliati da blocco tipo COVER TOP B200 prodotti con materie prime di qualità a stagionatura garantita da azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001 certificato n. 14335

I pannelli dovranno essere conformi alla normativa di settore EN 13163:2013, possedere marcatura CE, in accordo ai requisiti delle linee guida EOTA - ETAG004

I pannelli avranno dimensione di 120x60 cm e spessore di cm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λ_d pari a 0,033 W/mk e di resistenza termica Rd pari a... m2K/W

N.B. Quanto riportato nella seguente scheda tecnica è frutto delle nostre ricerche ed esperienze acquisite nel tempo. La GUARINO s.r.l. non garantisce e non si assume responsabilità per difetti o danni causati da un diverso utilizzo dei propri prodotti, non essendo sotto il proprio controllo le condizioni d'impiego. I tecnici della GUARINO s.r.l. sono a completa disposizione per eventuali consigli, chiarimenti inerenti al miglior utilizzo dei propri prodotti.

*T= TRASMITTANZA