

# athermo breezy EPS – scheda tecnica

ATHERMO BREEZY EPS è un pannello ventilato termico per coperture a falda dotato di camere di ventilazione monodirezionali costituito dall'accoppiamento di una lastra in EPS tagliata da blocco e un pannello in legno OSB3 in scaglie di legno orientale.

**athermo breezy EPS 100**  
**athermo breezy EPS 150**  
**athermo breezy EPS 200**

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO	NORMA	U.M.	100	150	200
Conducibilità termica dichiarata	UNI EN 13163	W/mK	0,036	0,035	0,034
Resistenza termica dichiarata dell'isolante	UNI EN 12667	m <sup>2</sup> K/W			
Spessore 40 mm			1.10	1.10	1.15
Spessore 50 mm			1.35	1.40	1.45
Spessore 60 mm			1.65	1.70	1.75
Spessore 80 mm			2.20	2.25	2.35
Spessore 100 mm			2.75	2.85	2.90
Spessore 120 mm	3.30	3.40	3.50		
Resistenza a compressione	UNI EN 826	KPa	100	150	200
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	-	EUROCLASSE E	EUROCLASSE E	EUROCLASSE E

DIMENSIONI E CONFEZIONE	U.M.	athermo breezy EPS									
Spessore del sistema escluso OSB3	mm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Spessori nominali del pannello OSB3	mm	9.5 – 10 – 11 – 12									
Altezza camere di ventilazione	mm	40	40	40 o 50	50	40	50	60	50	60	50
Spessore base del termoisolante	mm	40	50	50 o 60	60	80	80	80	100	100	120
Dimensione pannelli	mm	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440	1220x2440

Rev. 11/14

**DISCLAIMER:** i dati tecnici e le informazioni della presente scheda tecnica possono essere modificati e/o integrati da Brai srl senza alcun preavviso. La Brai srl non si assume alcuna responsabilità relativamente ai dati riportati che non possono in alcun modo essere ritenuti vincolanti ed afferire a garanzia di ordine giuridico. Nell'utilizzo dei prodotti vanno sempre tenute presenti le condizioni, caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti tecnico, fisico e giuridico delle costruzioni.

Brai S.r.l. – via Malvetani snc – z.i. Vascigliano, 05039 Stroncone (TR) – tel.: +39 0744 1906412 fax: +39 0744 1902054 – www.brai.it – info@brai.it