

Alumtech

Caratteristica/ Proprietà	Simboli	Unità di misura	Valori	Ente certificatore
Spessore	s	mm	8	-
Peso	P	g/m ²	500	-
Reazione al fuoco	R _f	Classe	1 (ITA)	Istituto Giordano
Reazione al fuoco	R _f	Euroclasse	C-s1,d0	Istituto Giordano
Reazione al fuoco	R _f	Classe	M1 (FRA)	CSTB
Emissività	E	-	0,06	ZAE Bayern
Resistenza termica	R	m ² K/W	1,61	Università di Perugia Fac. Di Ingegneria
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore	M	-	>300.000	CSI
Resistenza alla compressione	-	kPa	203,8	Università di Perugia Dip.Ing. Civile e Ambientale sede di Terni
Resistenza alla trazione	-	N	90,43	Università di Perugia Dip.Ing. Civile e Ambientale sede di Terni

VOCE DI CAPITOLATO

ISOLANTE TERMOACUSTICO PER TETTI VENTILATI IN ROTOLI DI FILM A I

Isolante termo-acustico di tipo radiante, composto da due strati di polietilene a bolle d'aria termosaldati all'uno spessore totale di 8 mm, del peso di circa 500 g/m², reazione al fuoco euroclasse C-s1d0, impermeabile a vapore, resistenza termica di 1,61 W/m²K , fornito in rotoli da 1250 mm di altezza e lunghezza di 20 m.

Posto in opera tra due intercapedini di circa 4/5 cm cadauna, realizzate da doppia orditura di listelli in legno, il tutto chiuso nelle giunzioni con nastro in alluminio; completare la posa con colmo ventilato.

Normative di riferimento	Note
-	± 1 mm
-	± 10 g/m ²
UNI 9177:10/87 UNI 9176:01/98 UNI 8457:10/87 UNI 9174:10/87	-
UNI EN 13501-1 : 2007	-
-	-
DIN EN 12898	-
UNI EN ISO 8990:1999	-
UNI EN ISO 12572:2006	T = 23°C ΔUR 50%
UNI EN ISO 3386-1:2000	Nessun cedimento delle bolle con carico di 28 kN
UNI EN ISO 527-1:1997	-

BOLLE D'ARIA E ALLUMINIO

l'interno e rivestiti da due film di alluminio all'esterno, per
abile all'acqua e al vapore, con resistenza termica 1,61
a 40 m.

egno, ancorati al solaio di copertura e tra loro, nonché
ventilato e rete antipassero.