



ROTOLO COSTITUITO DA UNO STRATO FONOIPEDENTE IN MATERIALE BITUME-POLIMERO ACCOPIATO CON UNO STRATO FONORESILIENTE IN TESSUTO NON TESSUTO IN FIBRA DI POLIESTERE CON CIMOSA LATERALE DI SORMONTO PER UNA PERFETTA CONTINUITÀ DI ISOLAMENTO. ACOUSTIC ROLL È PARTICOLARMENTE INDICATO PER ISOLARE ACUSTICAMENTE DAI RUMORI DI CALPESTIO. INFATTI, INTERPOSTO FRA SOLAIO E MASSETTO PORTAPAVIMENTO, FUNGE DA MOLLA NEL SISTEMA "MASSA-MOLLA-MASSA". INOLTRE LA MEMBRANA BITUME-POLIMERO RENDE ACOUSTIC ROLL RESISTENTE AGLI URTI ED AGLI SFREGAMENTI DOVUTI AL TRAFFICO DI CANTIERE O ALLE ASPERITÀ DI SOTTOFONDO ED IMPERMEABILE ALL'ACQUA.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**VOCE DI CAPITOLATO:** PRODOTTO MULTISTRATO IN ROTOLI COSTITUITO DA UNO STRATO FONOIPEDENTE IN MATERIALE BITUME-POLIMERO RIVESTITO ALL'ESTRADOSSO DA TESSUTO, ACCOPIATO AD UNO STRATO FONORESILIENTE IN TESSUTO NON TESSUTO IN FIBRA DI POLIESTERE AGUGLIATA ELASTICA DI COLOR BIANCO, CON UNA CIMOSA LONGITUDINALE DI SORMONTO DI C.CA 5 CM PER FACILITARE LA SOVRAPPOSIZIONE DEI GIUNTI DURANTE LA POSA IN OPERA, CON MIGLIORAMENTO DI ISOLAMENTO AL CALPESTIO SECONDO UNI EN ISO 140/6 - 717/2  $\Delta L = 28,5$  DB E COMPRIMIBILITÀ SECONDO UNI EN 12431 CLASSE CP 2 (500 KG/M<sup>2</sup>), PARTICOLARMENTE INDICATO PER ISOLARE SOLAI DAL CALPESTIO.

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	NORMA
MASSA AERICA	Kg/m2	2,00	EN 1849-1
SPESSORE STRATO FONOMPIEDENTE	mm	1,50	
SPESSORE STRATO FONORESILIENTE	mm	6,00	
SPESSORE TOTALE	mm	7,50	
CONDUTTIVITA' TERMICA STRATO FONOMPIEDENTE	W/mK	0,170	EN 12667
CONDUTTIVITA' TERMICA STRATO FONORESILIENTE	W/mK	0,045	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPOR D'ACQUA $\mu$		100.000	UNI EN 12086
ISOLAMENTO AL CALPESTIO $\Delta L_w$	dB	28,50	UNI EN ISO 140/6
RIGIDITA' DINAMICA APPARENTE s't	MN/m3	11	UNI EN 29052-1
RIGIDITA' DINAMICA s'	MN/m3	40	UNI EN 29052-1
COMPRIMIBILITA' CP	Classe	2 (500 Kg/m2)	UNI EN 12431

**SPECIFICHE DI VENDITA**

**IMBALLO**

ROTOLO MIS.CM. 1000 X 100 (DI CUI CM. 5 CIMOSA)	BANCALI DA 20 ROTOLI (200 M2)
---	-------------------------------