



ISOLANTI ACUSTICI ACCOPIATI CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO



acustic

ACUSTIC è un sistema isolante anticalpestio, ottenuto dall'unione di una fibra di poliestere di spessore 6 mm e uno speciale compound bitume-polimero.

ACUSTIC viene posato all'interno del solaio con lo strato di compound protettivo ed impermeabile rivolto verso l'alto ed ha funzione di abbattimento dei rumori impattivi e da calpestio trasmessi attraverso i solai interpiani in nuove costruzioni, vecchi pavimenti ristrutturati, aree pedonabili.

Il sistema, confezionato in rotoli, è provvisto di cimosa di sormonto di cm 5 per agevolarne l'unione.

Il peso del prodotto nell'unità di superficie è pari a 2.0 kg/mq.

ACUSTIC garantisce la riduzione dei decibel trasmessi in funzione della destinazione d'uso dell'edificio nel quale viene posato, in ottemperanza alla normativa in vigore (DPCM del 5/12/97).

acustic

Membrana realizzata con l'accoppiamento di una membrana bitume polimero elastoplastomerica e un feltro fonoisolante di diverso spessore in funzione delle versioni di prodotto.

Fonoisolante

Abbatte i rumori impattivi e da calpestio all'interno degli edifici, nei solai interpiani

Impermeabile: protegge dalle infiltrazioni d'acqua

Ideale per pavimenti galleggianti

Facile da applicare

CARATTERISTICHE ISOLANTE ACUSTICO	NORMA	U.M.	acustic
Spessore	UNI EN 823	mm	7,5
Lunghezza/Larghezza rotolo	-	m	10x1,05
Larghezza cimosa di sormonto	-	cm	5
Conducibilità termica	UNI EN 10351	w/m°K	0,045
Comprimibilità	UNI EN 12431	mm	$c'_{120s} < 1,3$ $c'_{300s} < 1,2$
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	-	Euroclasse F
Rigidità dinamica apparente s'_t	UNI EN 29052-1:1993	Mn/m ³	$s'_t = 17$
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	KPa	500
Coefficiente diffusione di vapore acqueo	UNI EN 1931	μ	20,000

rev 01/2015

CARATTERISTICHE MEMBRANA ACUSTIC	U.M.	MEMBRANA ELASTICA BP	FELTRO POL. A CELLULA APERTA	TOTALE
Massa areica	kg/m ²	2	0,2	2,2
Confezionamento	m ²	210		