



**ISOLANTI ACUSTICI**  
ACCOPIATI CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO



## acustic hp

ACUSTIC HP (High Protection) è un sistema isolante anticalpestio ottenuto dall'unione di una fibra di poliestere di spessore 7,5 mm e uno speciale compound bitume-polimero.

ACUSTIC HP 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 agevolare l'unione tra i differenti rotoli.

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

### acustic HP

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 HP
Spessore	UNI EN 823	mm	9
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	$c'_{120s} < 1,2$ $c'_{300s} < 1,2$
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	-	Euroclasse F
Rigidità dinamica apparente $s'_t$	UNI EN 29052-1:1993	Mn/m <sup>3</sup>	$s'_t = 13$
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	KPa	500
Coefficiente diffusione di vapore acqueo	UNI EN 1931	μ	20,000

CARATTERISTICHE MEMBRANA ACUSTIC HP	U.M.	MEMBRANA ELASTICA BP	FELTRO POL. A CELLULA APERTA	TOTALE
Massa areica	kg/m <sup>2</sup>	2	0,4	2,4
Confezionamento	m <sup>2</sup>	168		

rev 01/2015