

# AESSE 2200

AESSE 2200 è un materassino fonoisolante composto da una guaina bituminosa molto flessibile (spessore 1,1 mm) accoppiato ad uno strato di fibre di poliestere termolegate (densità 30/50 kg/m<sup>3</sup>, spessore 6 mm).

La tecnica di produzione durante la fase di accoppiamento conferisce ad AESSE 2200 ottime caratteristiche di resistenza meccanica, è calpestabile, impermeabile e ha buone capacità di assorbimento degli urti. AESSE 2200 è utilizzato come prodotto

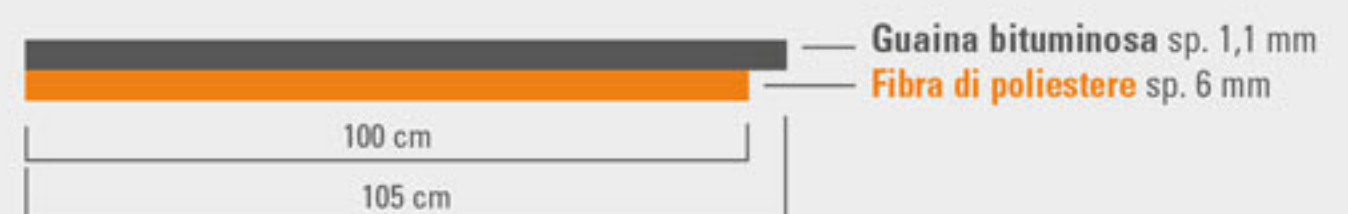
anticalpestio di separazione del massetto di allettamento dal massetto alleggerito di rasatura degli impianti.

Di facile utilizzo, AESSE 2200 è munito di cimosa laterale di sormonto adesiva per impedire che imperfezioni nella posa possano compromettere anche solo minimamente il risultato finale.

La guaina bituminosa ne permette l'applicazione qualora sia previsto l'impiego di massetti tipo "autolivellanti".



## Dimensioni e spessori materiali



**Prodotto fornito in rotolo**  
(prodotto accoppiato)

Lunghezza rotolo 10 m  
Altezza rotolo 1,05 m  
Spessore totale 7,1 mm  
Superficie prodotto 10,5 m<sup>2</sup>  
Superficie isolante 10 m<sup>2</sup>

## Prestazioni

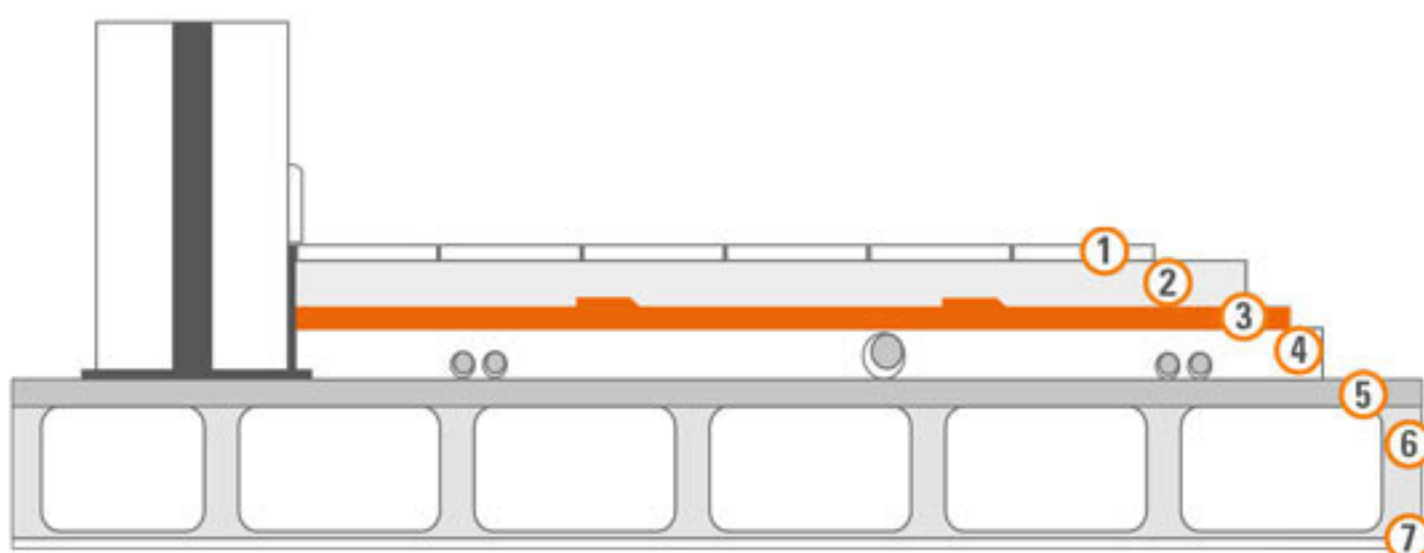
Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica assoluta $s'$	MN/m <sup>3</sup>	10	UNI EN 29052-1	Cert. n° 095-09-acu DS
frequenza di risonanza $f_0$	Hz	36	UNI EN 29052-1	Cert. n° 095-09-acu DS
$\Delta L_w$	dB	34	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m <sup>2</sup>
conduttività termica $\lambda$	W/mK	0,0431	UNI EN ISO 12667	Cert. n° 035-09 the TR
deformazione alla compressione ( $d_L-d_B$ )	mm	1,9	UNI EN 12431	Cert. n°1190.11UN0050/12

## Scopo generico

AESSE 2200 è impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

## Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.



- 1) Rivestimento di finitura
- 2) Massetto di allettamento
- 3) **AESSE 2200**
- 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
- 5) Cappa collaborante del solaio
- 6) Solaio
- 7) Intonaco