



Le MATTONELLE ARMATE sono antivibranti adatti ad essere posizionati sotto costruzioni metalliche e di cemento armato. Sono composte da piastre metalliche annegate e interposte a strati di gomma, vulcanizzati in modo da renderle invisibili e protette dagli agenti atmosferici, formando, come dice il nome, delle “MATTONELLE ARMATE”. Questa caratteristica le rende molto più rigide rispetto a blocchi in sola gomma e permette a questi antivibranti di sopportare grossi carichi verticali e trasversali.

La peculiarità di questo antivibrante da appoggio è la possibilità di lavorare a taglio e permettere spostamenti orizzontali alle strutture sovrastanti, spesso indesiderati come le dilatazioni dovute a sbalzi termici, pur mantenendo elevati i carichi verticali ammissibili.

Caratteristiche tecniche:

Durezza della gomma: 60 [Sh A]

Carico a rottura: 130 [kg/cm<sup>2</sup>]

Le lastre metalliche vulcanizzate nella gomma possono avere lo spessore di 2 o 3 millimetri.

La gomma utilizzata è di tipo naturale o sintetica (Neoprene).

dimensioni [mm]			caratteristiche
A	B	H	
100	x 400	x 35	2 inserti metallici
150	x 400	x 40	2 inserti metallici
200	x 300	x 60	4 inserti metallici
200	x 500	x 30	1 o 2 inserti metallici
230	x 230	x 40	2 inserti metallici
230	x 500	x 40	2 inserti metallici
300	x 400	x 60	2 o 3 inserti metallici
400	x 400	x 30	1 o 2 inserti metallici
500	x 500	x 30	1 o 2 inserti metallici

- Si eseguono dimensioni diverse a disegno o a campione