

# AKUSTIK® - GPB



IL PRODOTTO ACUSTICO FONOIOLANTE, ANTIVIBRANTE E ANTIROMBO AD ALTA DENSITÀ IN EPDM

## MATERIALE

L'Akustik® - GPB è il materiale fonoisolante ad alta densità, costituito da una miscela a base di elastomeri plastificanti inerti a granulometria variabile; non contiene piombo ed è esente da bitume, è atossico e inodore (EPDM) commercialmente conosciuto con il nome di "gommapiombo". Resistente ad alte e basse temperature -30° C a + 120° C.

ROLOI ALTEZZA	1000, 1200 mm
LUNGHEZZA	MT 30, H 1000 mm; MT 25, H 1200 mm
SPESSORE	2 mm; 2,5 mm
MATERIALE	miscela a base di elastomeri EPDM
PESO	4 - 5,5 Kg/m <sup>2</sup>
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	- 20 + 120° C
SUPERFICIE A VISTA	liscia
POTERE FONOIOLANTE	Rw = 26 dB
COLORE BASE	nero
DUREZZA	78 ± 5 Shore
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	> 75 N/cm <sup>2</sup>
TOLLERANZA SULLO SPESSORE	± 10%
COMPORAMENTO AL FUOCO	B-s3, d0

## CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik® - GPB grazie alla sua massa elevata e alla sua elasticità risulta essere un ottimo antivibrante oltre che un eccellente fonoisolante. Trova largo uso per realizzare sistemi o barriere ad elevato isolamento acustico come in trattamenti fonoisolanti di pareti, soffitti, pavimenti, incapsulaggi industriali, tutto ciò che riguarda trattamenti di schermatura e riduzione di rumori tra ambienti comunicanti. Ottimo da applicare tra due lastre di cartongesso al fine di evitarne la vibrazione e aumentarne il potere isolante.

## MESSA IN OPERA

L'Akustik® - GPB si presenta in rotoli, grazie alla sua elasticità si può tagliare e sagomare con estrema semplicità, viene applicato mediante collante NDA KOLL su superfici di qualsiasi natura purchè esenti da polveri olii e grassi. Nel caso di applicazione a soffitto si consiglia l'uso di appositi tasselli. Per facilitarne l'applicazione il prodotto può essere fornito con un lato adesivo.