

AKUSTIK - GPB



VIŠINA ZVITKA	1000, 1200 mm
DOLŽINA	tm 30, H 1000 mm; tm 25, H 1200 mm
DEBELINA	2 mm; 2,5 mm
MATERIAL	inertni plastifikatorski elastomer (EPDM)
TEŽA	4 - 5,5 Kg/m ²
ODPORNOST NA TEMEPRATURO	- 20 + 120° C
VIDNA POVRŠINA	gladka
ZVOČNA IZOLATIVNOST	Rw = 26 dB
OSNOVA BARVE	črna
TRDOTA	78 ± 5 Shore
NATEZNA TRDNOST	> 75 N/cm ²
TOLERANCA DEBELINE	
REAKCIJA NA OGENJ	B-s3, d0

ZVOČNO IZOLACIJSKI IN PROTIHRUPNI MATERIAL, NAREJEN IZ PLASTIFICIRANIH ELASTOMEROV VISOKE GOSTOTE

MATERIAL

Akustik®-GPB sintetična guma ima visoko gostoto, kar je rezultat zmesi inertnih plastifikatorskih elastomerov, katerih zrna so različnih velikosti. Ne vsebuje svinca ali bitumna, ni strupena ter je brez vonja. Odporna je na nizke ter visoke temperature (od -30°C do +120°C)

PODROČJE UPORABE

Akustik®-GPB, je zaradi svoje visoke gostote in elastičnosti odličen zvočno izolacijski ter protivibracijski material. Večinoma se uporablja za gradnjo pregrad z visoko zvočno izolacijo, zato se namešča na področja, kjer so potrebni protihrupni sistemi: komunikacijske sobe, talne obloge, stropi, stene in industrijske inkapsulacije. Lahko se ga enostavno namesti med mavčne plošče z namenom zmanjšanja vibracij ter povečanja izolacije.

VGRADNJA

Akustik®-GPB je dobavljiv v rolah. Zaradi elastičnosti se ga enostavno reže in oblikuje. Namesti se ga lahko na katerokoli podlago, ki pa mora biti čista in suha. Uporabimo lepilo NDA KOLL. Pri nameščanju na strop priporočamo uporabo mehanskih pritrdil. Proizvod je dobavljiv tudi s samolepljivo površino za lažjo namestitev. Samolepljiva površina ne garantira trajnosti spoja, ampak samo olajša namestitev.