BSW Berleburger Schaumstoffwerk GmbH



▲ Regupol® sound 47

O firmie

BSW jest jednym z czołowych dostawców wyrobów z łączonego poliuretanem granulatu gumowego. Z tworzywa Regupol® powstają liczne produkty elastyczne, ochronne i tłumiące do różnorodnych zastosowań. Opierając się na najważniejszych tworzywach – granulatach łączonych poliuretanem, włóknach gumowych oraz spienionym poliuretanie, firma tworzy stale nowe rozwiązania dla najróżniejszych dziedzin przemysłu i usług. W wielu grupach asortymentowych BSW należy do światowej czołówki. Podstawowym założeniem firmy jest dążenie, by nowe produkty otwierały kolejne rynki zbytu, a ulepszając je zwiększać przewagę jakościową.

BSW jest właścicielem szeregu patentów dotyczących materiałów i procesów technologicznych. Pionierska działalność firmy w rozwoju produktów z poliuretano-kauczuku pozwoliła na powstanie na świecie nowej dziedziny przemysłu, która opiera się na materiałach i gotowych produktach z tych surowców.

BSW sprzedaje wyroby za pośrednictwem światowej sieci ponad 80 handlowców, własnych biur i spółek-córek. W wielu krajach firma ma kilku przedstawicieli, z których każdy ma w swojej ofercie różne grupy wyrobów lub odpowiada za dany region.

Ochrona przed dźwiękami uderzeniowymi

Wiele konstrukcji podłogowych narażonych jest na bardzo wysokie obciążenia i jednocześnie musi zapewniać skuteczną ochronę przed hałasem. Odpowiedzią na te zróżnicowane wymogi są zaprojektowane przez firmę BSW materiały Regupol® sound oraz Regufoam® sound.

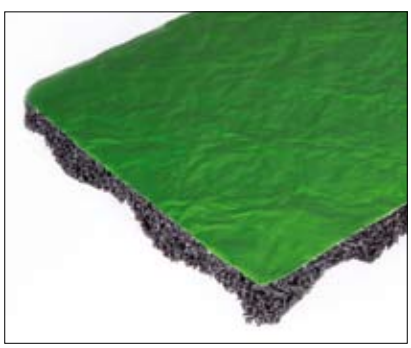
Regupol® sound to materiał będący połączeniem włókien gumowych z poliuretanowym środkiem wiążącym. Występuje on w trzech wariantach (Regupol® sound 47, Regupol® sound 17, Regupol® sound 12) i przeznaczony jest do tłumienia dźwięków uderzeniowych pod posadzkami jastrychowymi.

Regufoam® sound to różnokomórkowa pianka poliuretanowa. Materiał został opracowany przez BSW również w formie podjastrychowej maty tłumiącej dźwięki uderzeniowe. Gwarantuje on najlepsze tłumienie dźwięków uderzeniowych spośród wszystkich mat oferowanych przez firmę.
Izolacje jastrychowe Regupol® i Regufoam® znajdują zastosowanie jako pełnopowierzchniowe wytłumienie posadzek jastrychowych w przypadku dużych obciążeń, np. w obiektach takich jak:

- szpitale
- hale magazynowe
- kuchnie przemysłowe/łaźnie
- supermarkety
- hole hotelowe
- biblioteki
- uczelnie
- szkoły
- hale produkcyjne
- warsztaty
- laboratoria badawcze.



▲ Przekrój posadzki pływającej tłumionej matami serii Sound
1 – płytki lub inna okładzina; 2 – klej; 3 – jastrych; 4 – folia PE; 5 – materiał izolacyjny Regupol® lub Regufoam®; 6 – strop surowy; 7 – boczne pasy izolacyjne z Regupol®, Regufoam® lub innego materiału



▲ Regupol® sound 17

BSW
Berleburger Schaumstoffwerk GmbH
Am Hilgenacker 24
57319 Bad Berleburg, Niemcy
Kontakt w Polsce:
Przemysław Macioszek
tel. 660 506 696
www.bsw-wibroakustyka.pl
biuro@regupol.pl