



CÁTEDRA DE EMPRESA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y AVANZADA
Concurso ideas para solucionar problemas prácticos en obras:

SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS



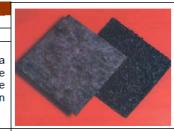
UTILIZACIÓN DE RECURSOS RECICLADOS EN NUEVAS CONSTRUCCIONES

EL RUIDO



PREFABRICADOS

- 4000 € en premios, 1000 € a cada mejor idea .
- Ideas individuales o bien equipos de trabajo de máximo 4 componentes.
- En cada idea por lo menos debe participar un alumno de la U.P.V.
- Exposición de la idea mediante panel A1.

CAUCHO		
AISLANTE ACÚSTICO AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES		
Descripción Material aislante y amortiguador formado por una capa elastomérica y un sustrato de granza de caucho reciclada que le dotan de la amortiguación característica de un aislante de vibraciones, y de la rigidez necesaria para tener un buen comportamiento bajo carga.		
		
Aplicaciones Indicado para aislar suelos y las paredes de estructuras constructivas principales, de las vibraciones que se transmiten por vía sólida. Se puede aplicar en: - Tabiques flotantes - Suelos flotantes, bancadas y bases de inercia - Aislamiento de vibraciones en general - Refuerzo del aislamiento estructural en el encuentro de paredes	Propiedades Este material reduce 20 dB la contaminación acústica causada por vibraciones en toda la gama de frecuencias, alcanzando reducciones de hasta 26dB para frecuencias comprendidas entre 8 y 350 Hz.	Composición 40% caucho reciclado de neumáticos fuera de uso

