



НЕМСКА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ ПОД ЗАМАЗКА ИЗРАБОТЕНА ОТ
ВИСОКОКАЧЕСТВЕН РЕЦИКЛИРАН КАУЧУК ЗА ПОСТОЯННИ
НАТОВАРВАНИЯ ДО 20 t/m² И ПОДОБРЕНИЕ НА УДАРНИЯ И
ВЪЗДУШЕН ШУМ



KRAIBURG Relastec е специализиран немски производител на висококачествени и ефективни продукти за звукоизолация и вибрации от десетилетия. В лицето на PEN SOLUTIONS за Българския пазар сме компетентен партньор за продукти за акустична и вибрационна изолация, изработени от рециклирани каучукови гранули, и за определяне на най-ефективните мерки за звукоизолация. Продуктите DAMTEC® се монтират бързо и лесно директно под замазки и предлагат впечатляващ набор от технически характеристики като решение за широк спектър от приложения.

ПРЕДИМСТВА И СВОЙСТВА



с европейско
техническо
одобрение (CE
етикет)



брилянтна шумоизолация с
малка дебелина на панела;
най-висока устойчивост дори
след години употреба



водоустойчив и
устойчив на
гниене



бърз и лесен
монтаж



изключителна якост на
натиск и носеща
способност



трайно еластична



много ниски емисии;
много екологичен,
рециклираната гума
може да се рециклира
отново

Висока товароносимост на налягане, еластичност, бърз и лесен монтаж са само част от изключителните свойства на нашите продукти за изолация от ударен шум. Друго основно предимство на еластомерните подложки DAMTEC® е малката дебелина от 2 мм до 17 мм за ниски монтажни височини. Това позволява на проектантите да спестят височини в нови сгради или да се адаптират към дадените условия в случай на ремонт.

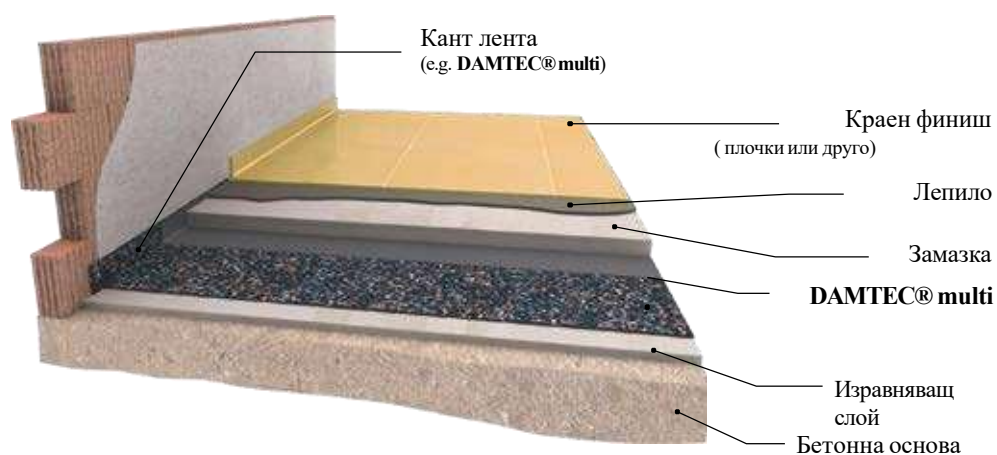
В ситуации с високи изисквания за изолация от ударен шум, нашите продукти за изолация на замазки DAMTEC® са идеални за употреба в жилищни, промишлени и търговски сгради. Гумените гранули също така гарантират дълъг живот без умора на материала.

Възползвайте се от специалистите по звукоизолация на DAMTEC и PEN SOLUTIONS: Ще се радваме да ви помогнем с избора на правилния продукт за вашите изисквания. В зависимост от изискванията за ударен шум, съществуващите или планираните подови системи/покрития и необходимата дебелина на замазката, ние сме на ваше разположение за всякакви специфични за приложението консултации за постигане на оптимална изолация от ударен шум. В областта на мащабни промишлени проекти, ние също така с удоволствие ще измерим подобрението на ударния шум във връзка с продуктите на DAMTEC® на място.

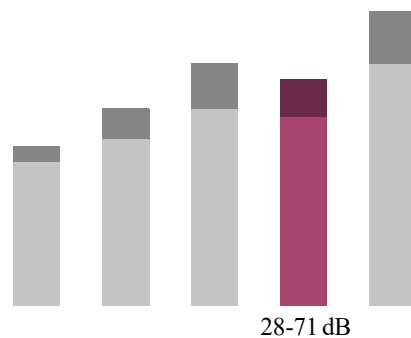


DAMTEC® multi

ПОДОБРЯВАНЕ НА УДАРНИЯ ШУМ ПОД ЗАМАЗКА: $L_n W$ - 39,5 dB



Overview



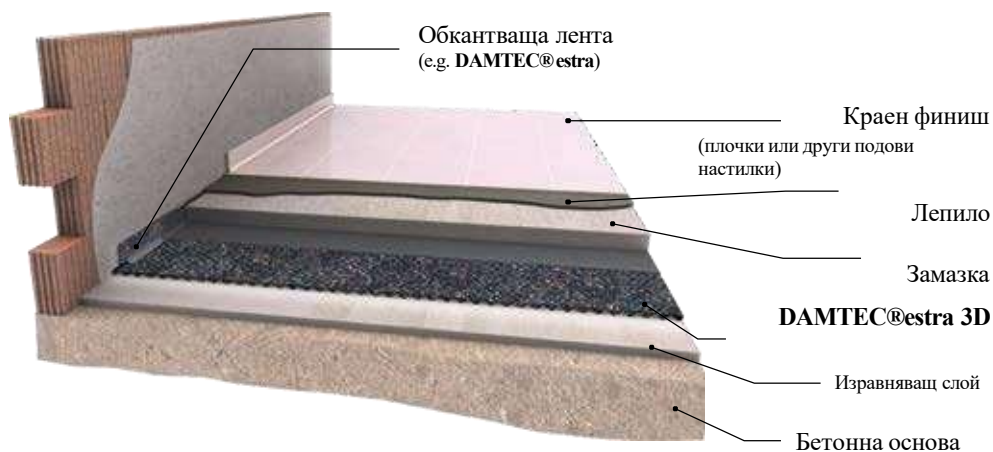
Материал	Гранули от рециклирана гума с PU еластомерно свързващо вещество
Плътност	970кг/м3
Дебелини	2мм до 12 mm (± 0.2 mm)
Ширина/Дължина	1,000 mm (± 1.5 %), 20 000 mm (± 1.5 %)
Обкантваща лента	DAMTEC® multi 8 x 250 x 8,000 mm
Максимално налягане	0.5 N/mm ² (in accordance with EN 826)
Динамична твърдост	ISO1798–0.4N/mm2
Температурна устойчивост	-30° to +80° C
Пожароустойчивост	E _n (ISO 11925/EN 13501)
Подобрение на ударния шум ΔL_w	65 dB for 3 mm (under 60 mm screed) 71 dB for 3 mm (under 80 mm screed)



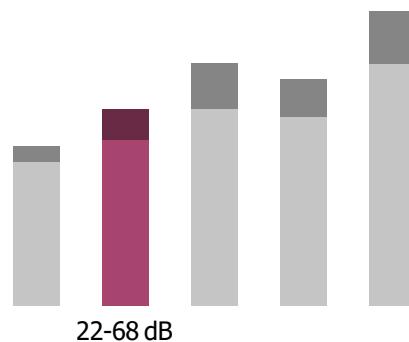


DAMTEC®estra 3D8/4

ПОДОБРЯВАНЕ НА УДАРНИЯ ШУМ ПОД ЗАМАЗКА: $\leq 26\text{dB}$



Overview



Материал	Гранули от рециклирана гума с PU еластомерно свързващо вещество
Плътност	3,870 - 4,730 g/m ³
Дебелина	8/4 mm (±1.0 mm)
Ширина/Дължина на ролката	1,250 mm (±1.5 %), on request (±1.5 %)
Обкантваща лента	DAMTEC®estra 8 x 250 x 8,000 mm
Долна страна	Вълнообразен профил
Максимално налягане	0.10 N/mm ² (in accordance with EN 826)
Динамична твърдост	$\leq 20\text{ MN/m}^2$ (EN 29052)
Температурна устойчивост	-30° to +80° C
Пожароустойчивост	E ₀ (ISO 11925/EN 13501)
Подобрение на ударния шум ΔL_w	22dB (under 50 mm screed) 26dB (under 80 mm screed)



CE
ETA - 13/0572



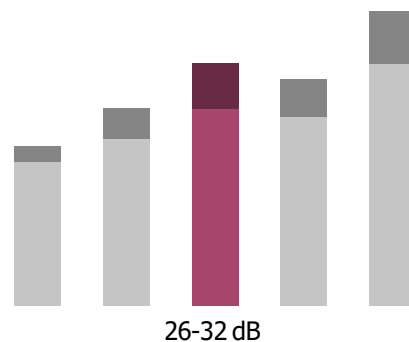


DAMTEC®3D17/8

ПОДОБРЯВАНЕ НА УДАРНИЯ ШУМ ПОД ЗАМАЗКА : ≤ 30 dB в един слой, ≤ 32 dB втори слой



Overview



Материал Гранули от рециклирана гума с PU еластомерно свързващо вещество

Плътност	500 - 600 kg/m ³
Дебелина	17/8 mm (± 1.0 mm)
Ширина/Дължина	1,250 mm (± 1.5 %), 8 m (± 1.5 %)
Обкантваща лента	DAMTEC®estra 8 x 250 x 8,000 mm
Долна страна	Вълнообразен профил
Максимално налягане	0.10 N/mm ² (DIN EN 826)
Динамична твърдост	ca. 15 MN/m ² (EN 29052)
Температурна устойчивост	-40° to +80° C
Пожароустойчивост	E _n (ISO 11925/EN 13501)

Подобрение на ударния шум ΔL_w
 26 dB single layer (under 55 mm screed, 106 kg/m²) (ETA-16/0481) 30
 dB single layer (under 80 mm screed, 179 kg/m²)
 32 dB dual layer (under 60 mm screed, 72 kg/m²)

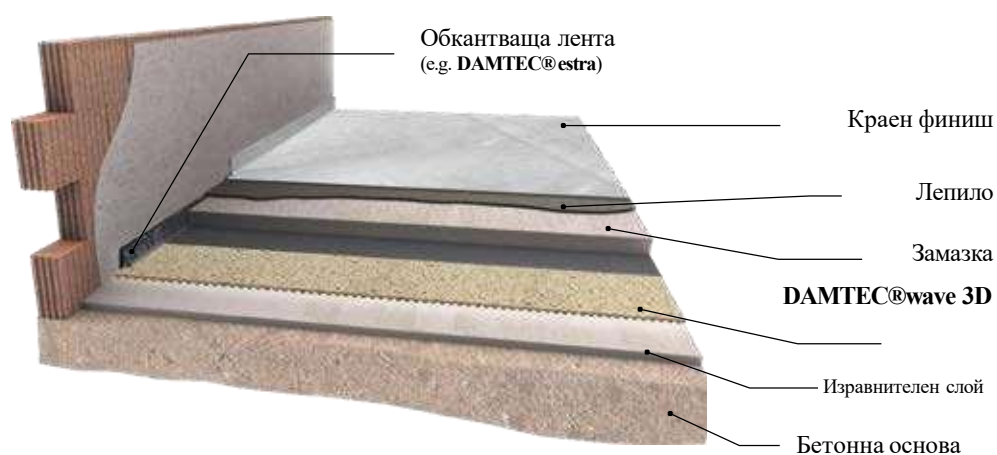


CE
ETA - 16/0481

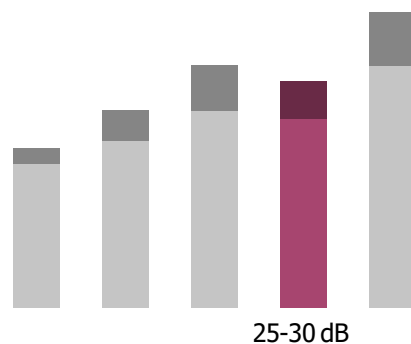


DAMTEC®wave3D8/4

ПОДОБРЯВАНЕ НА УДАРНИЯ ШУМ ПОД ЗАМАЗКА: $\leq 35\text{dB}$



Overview



Материал Гранули от рециклирана гума с PU еластомерно свързващо вещество

Плътност	300 - 400 kg/m ³
Дебелина	8/4 mm
Ширина/Дължина	1,250 mm ($\pm 1.5\%$), 8 m ($\pm 1.5\%$)
Обкантовача лента	DAMTEC®estra 8 x 250 x 8,000 mm
Долен слой	Вълнообразен слой
Максимално налягане	0.03 N/mm ²
Динамична твърдост	18 MN/m ³ (EN 29052)
Температурна устойчивост	-30° to +80° C
Пожароустойчивост	E _n (ISO 11925/EN 13501)
Подобрение на ударния шум ΔL_w	25 dB (under 50 mm screed, 99 kg/m ²) (ETA-15/0358) 30 dB (under 80 mm screed, 179 kg/m ²)



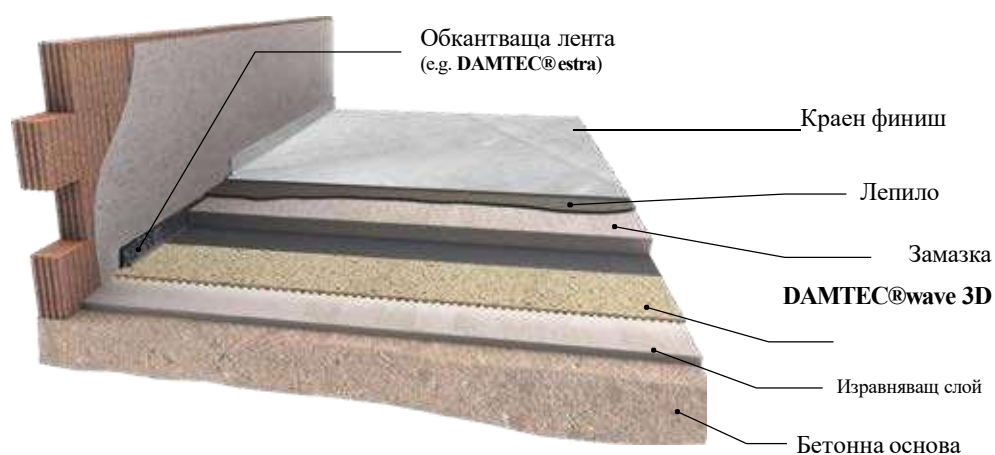
CE
ETA - 15/0358



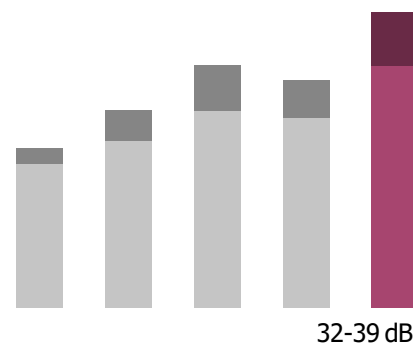


DAMTEC®wave3D17/8

ПОДОБРЯВАНЕ НА УДАРНИЯ ШУМ ПОД ЗАМАЗКА: $\leq 35\text{dB}$ един слой, $\leq 39\text{dB}$ втори слой



Overview



Материал Гранули от рециклирана гума с PU еластомерно свързващо вещество

Плътност	300 - 400 kg/m ³
Дебелина	17/8 mm
Ширина/Дължина	1,250 mm ($\pm 1.5\%$), 8 m ($\pm 1.5\%$)
Обкантваща лента	DAMTEC®estra 8 x 250 x 8,000 mm
Долна страна	Вълнообразен слой
Максимално налягане	0.03 N/mm ² (EN 826)
Динамична твърдост	7 MN/m ³ (EN 29052)
Температурна устойчивост	-30° to +80° C
Пожароустойчивост	E _n (ISO 11925/EN 13501)

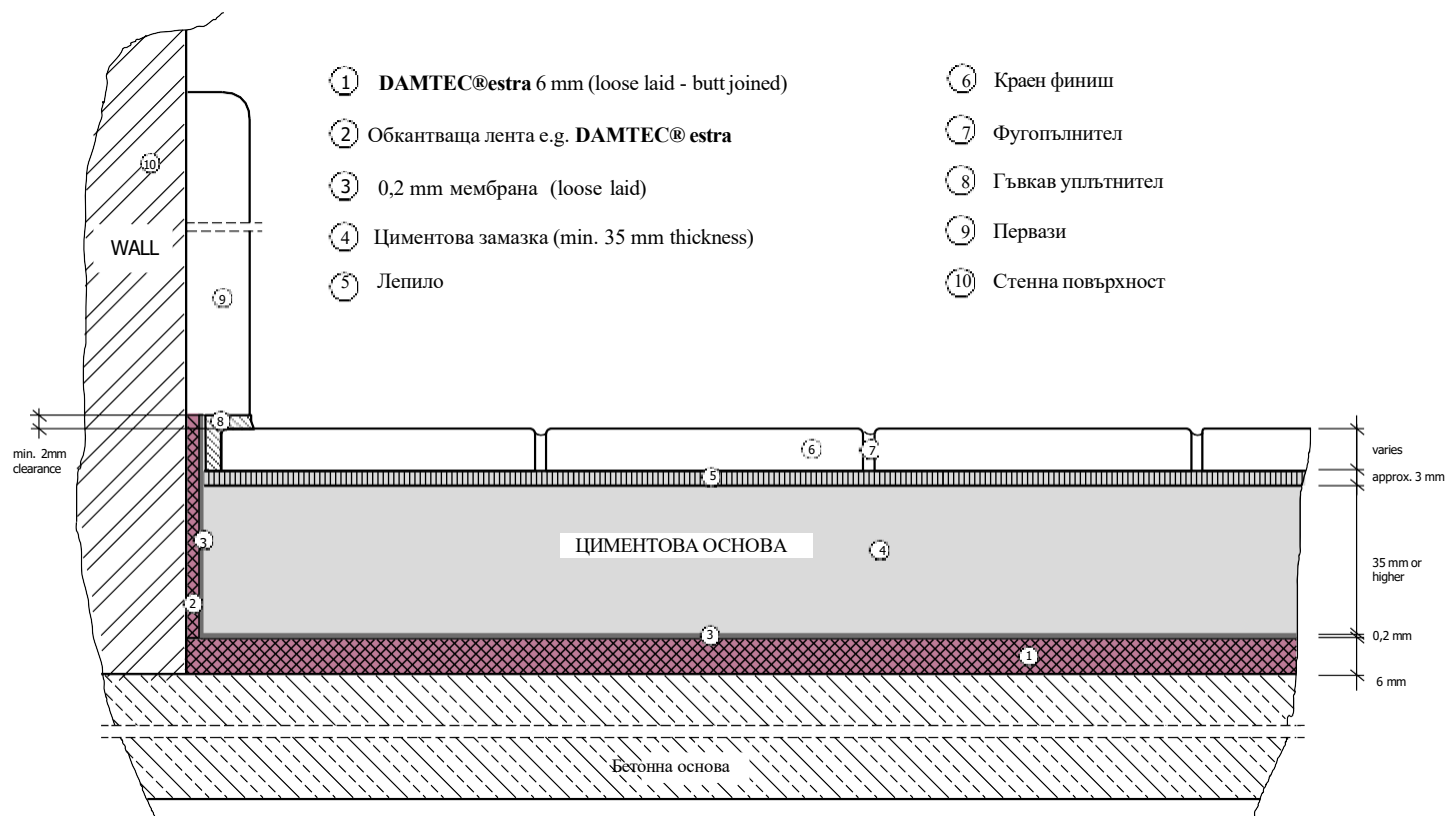
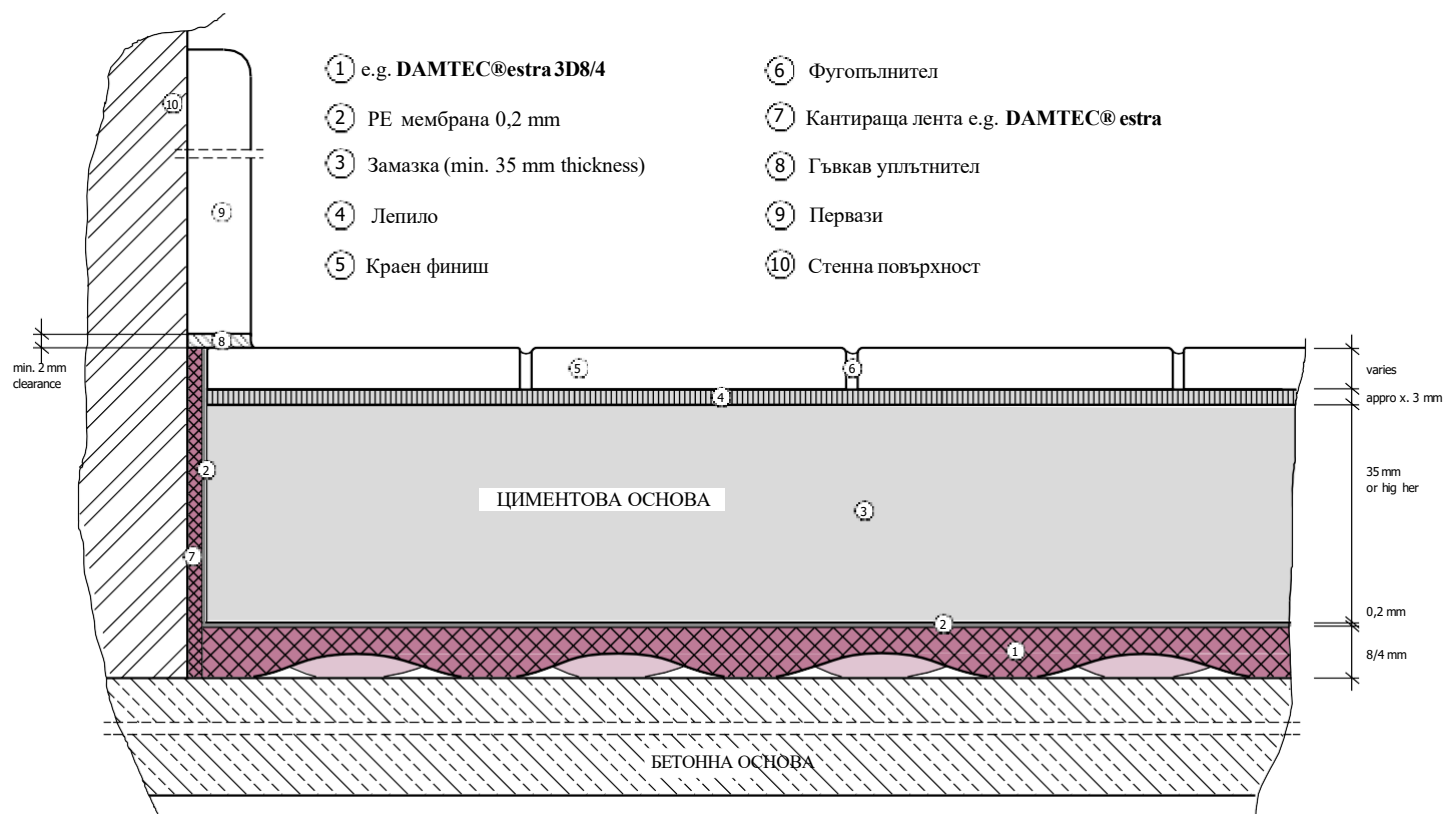
Подобрение на удари шум ΔL_w 32 dB single layer (under 50 mm screed, 102 kg/m²) (ETA-15/0358) 35 dB single layer (under 80 mm screed, 179 kg/m²) 39 dB dual layer (under 80 mm screed, 179 kg/m²)



CE
ETA - 15/0358







- 1** Монтаж на кантираци лайсни DAMTEC® multi 8 x 250 x 8000 мм



- 2** Разгръщане на DAMTEC® 3D 17/8 или DAMTEC® wave 3D



- 3** Изрежете подложката с точния размер и съединете лентите. Фугите могат да се покрият с лепяща лента, за да се избегнат звукови мостове.



- 4** Покрийте подложката с РЕ мембрана, която трябва да покрива и периферната изолационна лента и да се простира над следващата подова повърхност. Уверете се, че замазката не може да проникне в изолационната подложка.



- 5** Монтирайте замазката или лекия цимент.



Илюстрациите по-горе показват основните последователности при монтажа на нашите акустичноизолационни продукти DAMTEC® под замазка. Важно: Вижте съответните инструкции за монтаж за различните продукти DAMTEC®. Пълните и подробни инструкции за монтаж можете да намерите на www.peh-solutions.com

DAMTEC® project
DC Tower, Vienna, Austria



DAMTEC® project
University, Leipzig, Germany



DAMTEC® project
Savoy Hotel, Seychelles





DAMTEC® project
Hilton Hotel, Melbourne, Australia

DAMTEC® Акустика и вибрационна изолация

Под марката DAMTEC® нашите клиенти намират широка гама от продукти за акустична и вибрационна изолация за различни изисквания и области на приложение. За повече информация относно нашите продукти, моля, свържете се с нас или посетете нашия уебсайт www.peh-solutions.com



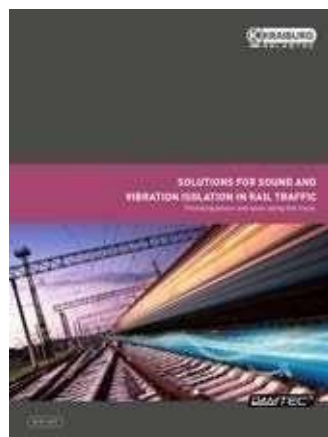
Брошура

DAMTEC® Акустична изолация.



Брошура

DAMTEC® Vibra Series
Виброизолация в
строителната
индустрия.



Брошура

DAMTEC® решения за
звукоизолация и
вибрационна изолация
в железопътния трафик.



Брошури

PURASYS вибропяна /
вибрадин. Техническа
информация за продукта и за
виброизолацията.



УСТОЙЧИВОСТ

Корпоративен въглероден отпечатък, продуктов въглероден отпечатък, управление на енергията, социална и икономическа устойчивост в KRAIBURG Relastec § PEH solutions



Рециклиране над 90 000 тона материал. Всяка година преработваме и рециклираме над 90 000 тона стари гуми, каучукови пани със затворени клетки и отпадъци от производството на каучук.



Намаляване на емисиите на CO2 Чрез използването на рециклиран каучуков гранулат, ние спестяваме повече от 130 000 тона емисии на CO2 годишно в сравнение с чист каучук..



Корпоративен въглероден отпечатък CCF е разработен в съответствие с одита на Протокола за парниковите газове.



Очаквайте скоро: Въглероден отпечатък на продукта PCF се измерва в съответствие с ISO 14067 и ISO 14040/44.



Управление на енергията съгласно ISO 50001 Нашата система за управление на енергията е в съответствие със стандартите ISO 50001. Темите, свързани с енергията, се вземат предвид във всички процеси на организацията.

Сребърен рейтинг. Рейтингът на ecovadis обхваща множество системи за управление, включително въздействие върху околната среда и устойчиви обществени поръчки. Повече информация: www.ecovadis.com



Член на инициативата NEW LIFE Обявената цел на NEW LIFE е да демонстрира предимствата на рециклираните продукти от излезли от употреба гуми (ELT) пред медиите, политиците и широката общественост и да ги мотивира да действат устойчиво. Повече информация: www.initiative-new-life.de/en



Социална устойчивост Действието в съответствие с нашите ценности, като равни възможности, социална отговорност, уважително отношение и прозрачност, е нашата основа за практикуване на социална устойчивост.



Социална устойчивост. Действието в съответствие с нашите цели, като равни възможности, социална отговорност, важно отношение и прозрачност, е нашата основа за практикуване на социална устойчивост.



КОРПОРАТИВНА КУЛТУРА

Дефинирани ценности, социални норми и насоки за съвместни действия и сътрудничество вътре и извън KRAIBURG Relastec&PEH Solutions



Равни възможности Ние отстояваме равните възможности, многообразието, приобщаването и религиозното многообразие.



Социална отговорност Справедливо заплащане, колективно договаряне, допълнително обучение, кариерно развитие, интеграция между работа и личен живот.



Уважение. Ние сме честни, надеждни, уважителни и заслужаващи доверие към нашите колеги и партньори.



Силни правомощия за вземане на решения. Осигуряваме бързина в управлението на процесите, по-бърза оптимизация на технологиите и щадящи процеси.



Отговорност за действията ни. Ние поемаме отговорност за всички решения и резултати. Приемането на грешки и силната воля за тяхното коригиране и учене от тях са здраво залегнали в нашата култура.



Прозрачност. Практикуваме открито и прозрачно сътрудничество както вътре в компанията, така и извън нея.



КАКВО НИ РАЗЛИЧАВА?



Международност С експортна квота от над 50%, ние вече сме изнесли продуктите си в над 100 страни.



Лесно управление на жалби. Прозрачните и оптимизирани процеси осигуряват бърза обработка.



Гъвкавост спрямо изискванията на клиентите. Ние предлагаме на нашите партньори персонализирани опции за опаковане, етикетиране и доставка.



Дългосрочни взаимоотношения Поддържаме дългосрочни взаимоотношения с нашите клиенти и доставчици, основани на взаимно уважение и коректност.



Маркетингова поддръжка.



Персонален контакт. Ние не се крием зад горещи линии за поддръжка и формуляри за контакт. С нас разполагате с лични, компетентни лица за контакт.



Качество на продукта Нашите продукти отговарят на най-високите стандарти за качество. Те са издръжливи, пасват перфектно и са изработени от висококачествени суровини.



Иновации и продуктов дизайн Ние непрекъснато разработваме нови продукти според изискванията на нашите клиенти и пазара.



Акустична и вибрационна изолация изработена от каучукови гранули.

KRAIBURG Relastec GmbH & PEH solutions

Шумоизолация и виброизолация

Профилирани настилки за фитнес и спорт-

Профилирани настилки за детски площадки и покривна защита.

office@peh-solutions.com

www.peh-solutions.com

ПРИМА ДЕКОР ЕООД

Представител за гр.Пазарджик и региона

info@primadecor.bg

www.primadecor.bg

+359 894 00 00 02

