KRAIBURG RELASTEC

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS LES REVÊTEMENTS DE SOLS

en granulés de caoutchouc

POUR LE CONFORT DE VIE ET UNE AGRÉABLE ATMOSPHÈRE DE TRAVAIL

DAMTEC®

FR #1 | 2026

KRAIBURG Relastec s'est spécialisée dans la fabrication des produits de haute qualité et efficaces pour l'isolation acoustique et vibratoire depuis des décennies. Ils sont des partenaires compétents pour les produits d'isolation acoustique et vibratoire en granulés de caoutchouc recyclé et pour déterminer les améliorations acoustiques les plus efficaces.

Caractéristiques et avantages

avec homogolation technique européene (ETA)(marquage CE)

une meilleure isolation phonique avec des hauteurs de construction minimales; pas d'altération de la désolidarisation des bruits d'impacts après des années d'utilisation

imputrescible et résistant à l'eau

rapide et facile à poser

haute résistance mécanique grâce à une résistance extrême à la compression; durablement élastique

Bonne transmission de chaleur, idéale pour une utilisation avec systèmes de chauffage / refroidissement par le sol

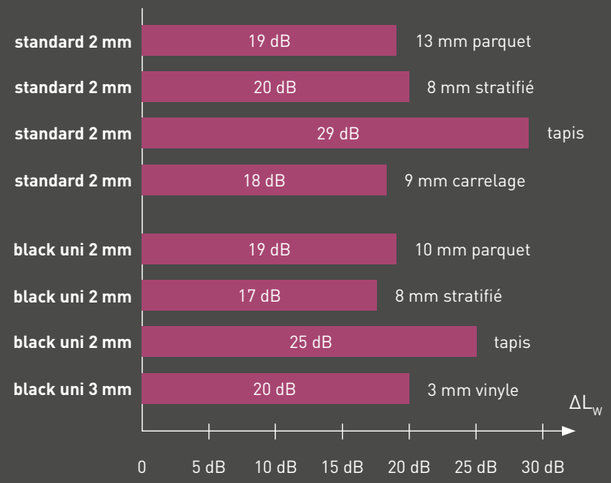
Élimine les sons de clics creux et réverbérations (bruit du sol au plafond) avec les sols durs

Nos produits fabriqués à partir de granulés de caoutchouc recyclé génèrent moins d'émissions de CO_2 que ceux fabriqués à partir de matières premières vierges.

Profitez des avantages d'un spécialiste pour l'isolation acoustique:

Nous nous ferons un plaisir de vous aider à choisir le bon produit pour vos spécifications. En fonction des exigences d'isolation aux bruits d'impact, des finitions de sols / des systèmes de revêtements existants ou prévus et des épaisseurs de chapes nécessaires, nous sommes à votre disposition pour vous donner des conseils spécifiques à une application pour réaliser l'isolation optimale aux bruits d'impact.

Amélioration des bruits d'impact - vue d'ensemble



Les valeurs d'insonorisation indiquées sont les valeurs maximales que nous avons testées et dépendent du matériau, du type de sol exact, des conditions ambiantes et du processus d'installation.

DAMTEC® ISOLATION ACOUSTIQUE
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

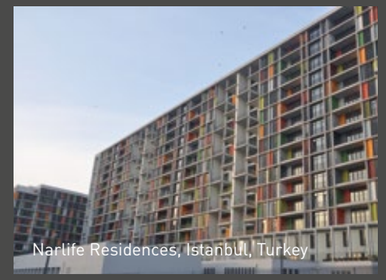
E.R.P (établissements recevant du public)

écoles et jardins d'enfants

hôtels

Résidences privées

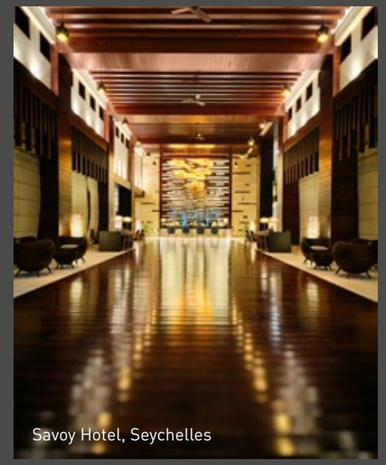
Pallazzo Versace, Dubai


Narlife Residences, Istanbul, Turkey

Lufthansa training center, Germany

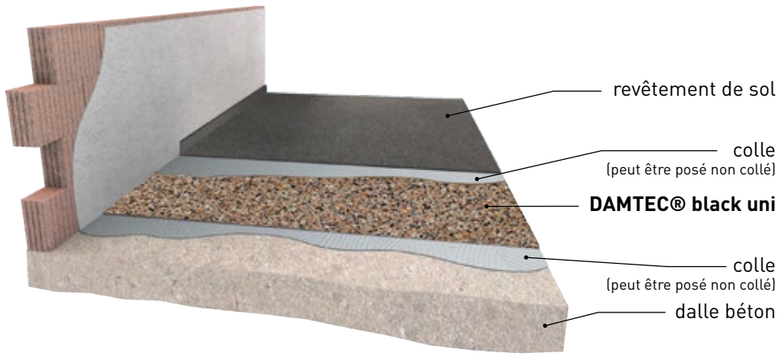
High Rise Tower, Doha, Qatar

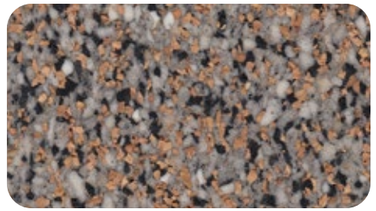
Hilton Hotel, Istanbul


Savoy Hotel, Seychelles

DAMTEC® black uni

IDÉAL POUR UNE POSE SOUS PVC ET VINYL (SOLS ÉLASTIQUES)





DAMTEC® black uni est une excellente sous-couche isolante destinée à l'amélioration de l'isolation au bruit de choc. Elle peut être installée en pose libre sous revêtements stratifiés, parquets, moquette ainsi que sous les applications linoleum et PVC et procure une grande tranquillité.
DAMTEC® black uni est un produit universel pour exigences élevées et crée un climat agréable de vie et de travail.

Matériau	Granulats fins de mousse de polyuréthane recyclé et granulats de liège liés avec un agent PU polyuréthane.
Densité	500 - 600 kg/m³
Épaisseur	2, 3, 4, 5, 6 mm (± 0,3 mm)
Largeur / Longueur	1.000 mm (± 1,5 %), sur demande (± 1,5 %)
Résistance à la dilatation	env. 0,8 N/mm² (ISO 1798)
Allongement à la rupture	0.7 - 1.4 N/mm² 20 - 50 %
Résistance à la température	-30° jusqu'à + 80° C
Comportement au feu	E_{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Amélioration de l'isolation au bruit de choc	25 dB [avec 2mm collé sous revêtement textile] 20 dB [avec 3mm collé sous 3mm revêtement PVC] 19 dB [avec 2mm collé sous 10mm parquetry (2 layers)]

CE

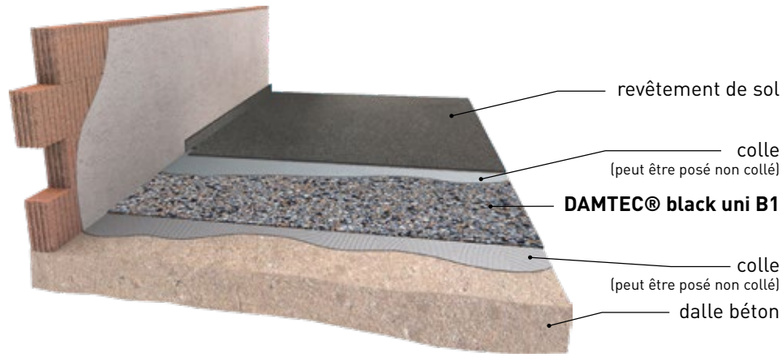
ETA - 18/1054

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

DAMTEC® black uni B1

POUR DES HAUTES EXIGENCES CONTRE LE FEU (B_{fl}-s1)



DAMTEC® black uni B1 est une excellente sous-couche isolante destinée à l'amélioration de l'isolation au bruit de choc. Elle peut être installée en pose libre sous revêtements stratifiés, parquets, moquette ainsi que sous les applications linoleum et PVC et procure une grande tranquillité.
DAMTEC® black uni B1 est un produit universel pour exigences élevées et crée un climat agréable de vie et de travail.

Matériau	Granulats fins de mousse de polyuréthane recyclé et granulats de liège liés avec un agent PU polyuréthane.
Densité	530 - 630 kg/m³
Épaisseur	2, 3, 4, 5, 6 (± 0.3 mm)
Largeur / Longueur	1.000 mm (± 1,5 %), sur demande (± 1,5 %)
Résistance à la dilatation	env. 0,8 N/mm² (ISO 1798)
Allongement à la rupture	0.7 - 1.4 N/mm² 20 - 50 %
Résistance à la température	-30° jusqu'à + 80° C
Comportement au feu	B_{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Amélioration de l'isolation au bruit de choc	25 dB [avec 2mm collé sous revêtement textile] 20 dB [avec 3mm collé sous 3mm revêtement PVC] 19 dB [avec 2mm collé sous 10mm parquetry (2 layers)]

CE

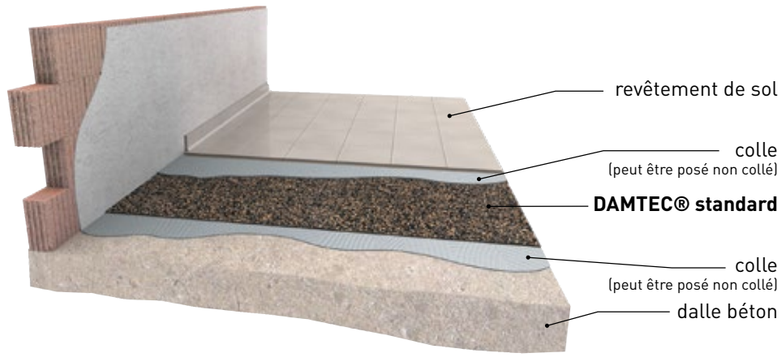
ETA - 18/1054

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

DAMTEC® standard

SOUS-COUCHE UNIVERSELLE SOUS PLUSIEURS REVÊTEMENTS DE SOL



Matériau	Granulat fin de caoutchouc recyclé et de liège liés avec PUR-élastomère
Densité	environ 700 kg/m³
Épaisseur	2, 3, 4, 5, 6 mm (± 0,3 mm)
Largeur / Longueur	1.000 mm (± 1,5 %), sur demande (± 1,5 %)
Résistance à la dilatation	environ 0,6 N/mm² (ISO 1798)
Allongement à la rupture	> 0.5 N/mm² > 20 %
Résistance à la température	-30° jusqu`à + 80° C
Comportement au feu	E_{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Amélioration de l'isolation au bruit de choc	18 dB (avec des dalles de 2 mm sous 9 mm)

DAMTEC® standard est la sous-couche isolante, destinée à l'amélioration de l'isolation au bruit de choc. A utiliser sous parquet, sol stratifié, moquette, carrelage (dans les locaux secs) ainsi que sous linoléum et PVC (avec une couche de ragréage), DAMTEC® standard assure un silence et une tranquillité – dans votre propre habitation et aussi chez vos voisins.

DAMTEC® standard crée un agréable climat de travail et d'habitation et est un produit universel pour exigences élevées.

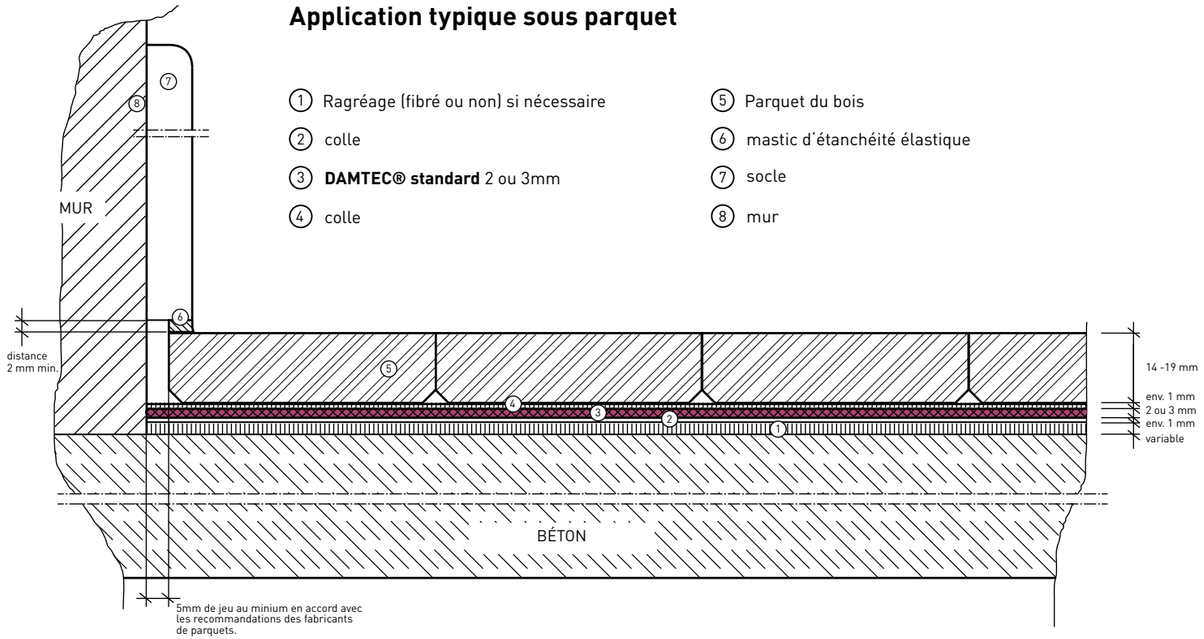
DAMTEC® projet
Hôpital royal pour enfants, Melbourne, Australie

DAMTEC® projet
Sheraton Jumeirah Beach, Dubaï

DAMTEC® projet
Quartier général de T-Mobile, Bonn, Allemagne

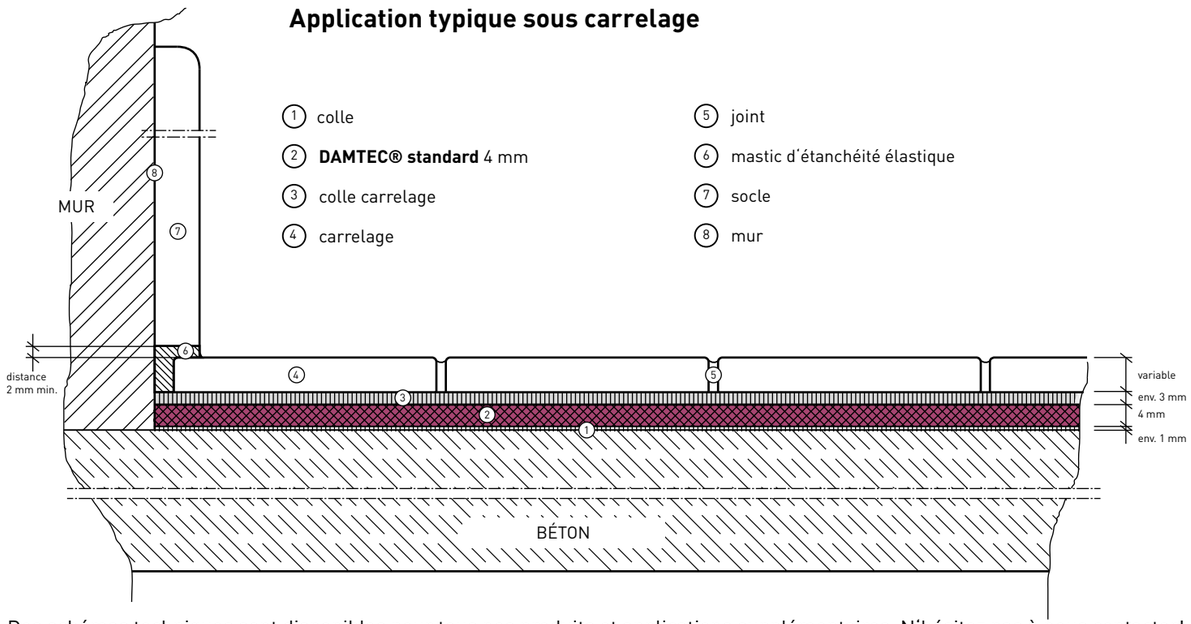
DAMTEC® Dessins techniques

Application typique sous parquet



1. Ragréage (fibré ou non) si nécessaire
2. colle
3. **DAMTEC® standard** 2 ou 3mm
4. colle
5. Parquet du bois
6. mastic d'étanchéité élastique
7. socle
8. mur

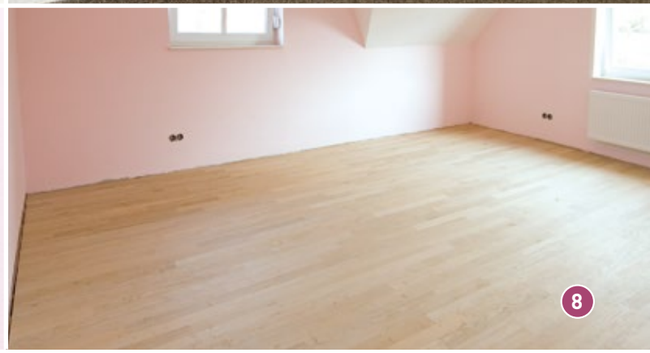
Application typique sous carrelage



1. colle
2. **DAMTEC® standard** 4 mm
3. colle carrelage
4. carrelage
5. joint
6. mastic d'étanchéité élastique
7. socle
8. mur

Des schémas techniques sont disponibles pour tous nos produits et applications supplémentaires. N'hésitez pas à nous contacter!

DAMTEC® Installation example - Parquet



Les images ci-dessus montrent les principales séquences de la pose sous chape en général des résilients DAMTEC®.**Important**: Voir les guides respectifs a la pose des différents produits DAMTEC® pour avoir les instructions complètes et détaillées. Les versions actuelles des instructions. L'installation complète et détaillée sont disponibles sur www.kraiburg-relastec.com/damtec

DAMTEC® projet
Hilton Hotel, Melbourne, Australie

DAMTEC® ISOLATION ACOUSTIQUE ET VIBRATION

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Sous le nom de marque **DAMTEC®** nous presentons pour nos clients une vaste gamme de produits pour isolation acoustique et vibration pour une grande variété d'applications et exigences. D'autres informations sont disponibles sur demande sous forme de brochures. Pour plus d'informations, visitez notre site Internet **www.kraiburg-relastec.com/damtec**.

Brochure

DAMTEC® Isolation Acoustique sous chape

Brochure [EN]

DAMTEC® Série Vibra Isolation des vibrations dans le secteur du bâtiment

Brochure

DAMTEC® Solutions pour isolation antivibratoire et acoustique dans le secteur ferroviaire

Brochure

PURASYS vibrafoam / vibradyn
Informations techniques à propos du produit et de l'isolation des vibrations

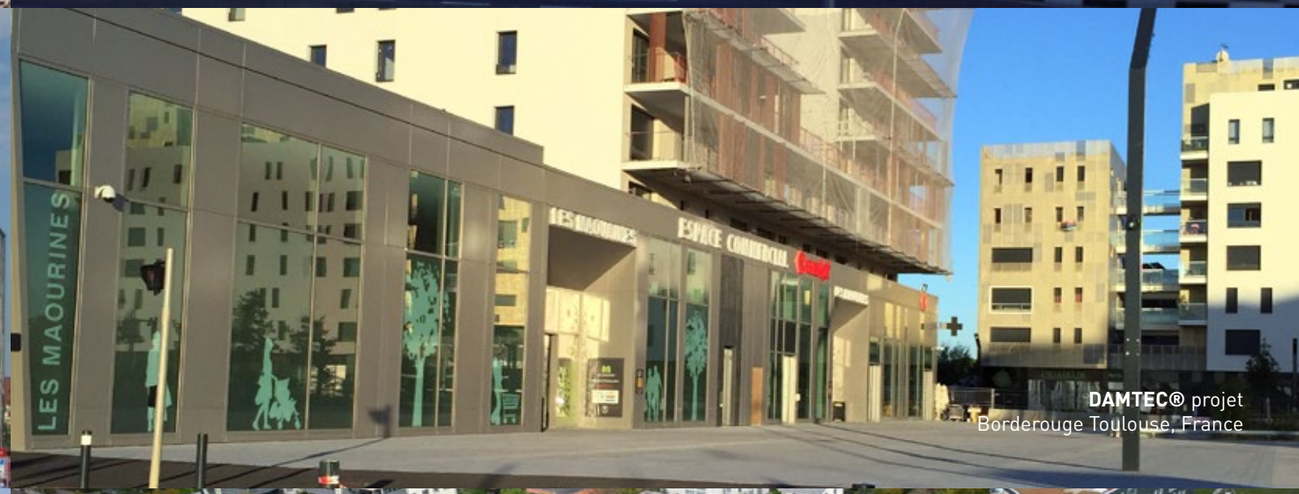
DAMTEC® projet
Hôtel Aloft, Abu Dhabi

DAMTEC® projet
Université d'Erlangen, Allemagne

DAMTEC® projet
Tour DC, Vienne, Autriche

DAMTEC® projet
Grand Hyatt, Doha, Qatar

DAMTEC® projet
Université de Leipzig, Allemagne



DAMTEC® projet
Borderouge Toulouse, France

DAMTEC® projet
Hôtel Savoy, Seychelles

DAMTEC® projet
Welle Lenzburg, Suisse

DURABILITÉ

Corporate Carbon Footprint, Product Carbon Footprint, gestion de l'énergie, durabilité sociale et économique chez KRAIBURG Relastec

Récupération de jusqu'à 60.000t de matériaux recyclés

Chaque année, nous recyclons jusqu'à 60.000 tonnes de pneus usagés et de matériaux en caoutchouc et les réintroduisons dans le cycle du caoutchouc pour recyclage.

Réduction des émissions de CO_2

L'utilisation de granulés de caoutchouc recyclé nous permet d'économiser par rapport au caoutchouc neuf, plus de 130.000 tonnes d'émissions de CO_2 par an.

Corporate & Product Carbon Footprint

Le CCF, créé sur la base du Greenhouse Gas Protocol, a été contrôlé. Le PCF, calculé sur la base ISO14067 et ISO 14040/44, a été testé.

Environmental Product Declarations (EPDs)

Des EPD sont disponibles pour de nombreux produits. Vous pouvez les télécharger directement depuis le site internet du produit, ou via kraiburg-relastec.com/fr/epd

Gestion de l'énergie selon la norme ISO 50001

Notre système de gestion de l'énergie est identifié selon la norme ISO 50001. Les thèmes liés à l'énergie sont pris en compte dans tous les processus de l'organisation.

Système de gestion environnementale certifié

Notre système de gestion environnementale est certifié selon la norme DIN EN ISO 14001:2015. Cela garantit l'intégration d'un système de gestion environnementale efficace et son amélioration continue.

Membre de l'initiative NEW LIFE

L'objectif déclaré de cette campagne est de montrer aux médias, aux politiques et à un large public les avantages des produits recyclés issus de pneus en fin de vie (ELT) et de les inciter à agir de manière durable. Plus d'informations : www.initiative-new-life.de

Recyclage des produits en fin de vie

La durabilité implique d'assumer ses responsabilités tout au long du cycle de vie. C'est pourquoi nous proposons le recyclage des produits en fin de vie. Vous trouverez toutes les conditions requises ici : kraiburg-relastec.com/fr/circular

Évaluation volontaire

Le rating ecovadis couvre de nombreux systèmes de gestion, y compris l'impact de l'environnement et de l'achat durable.

CULTURE D'ENTREPRISE

Valeurs définies, normes sociales et directives pour l'action commune et la collaboration à l'intérieur et à l'extérieur de KRAIBURG Relastec.

Égalité des chances

Nous sommes attachés à l'égalité des chances, à la diversité, à l'inclusion et à la diversité religieuse.

Responsabilité sociale

Rémunération équitable, convention collective, formation continue, promotion de carrière, intégration de la vie professionnelle et de la vie privée.

Un comportement respectueux

Nous sommes honnêtes, fiables, respectueux et dignes de confiance vis-à-vis de nos collaborateurs et de nos partenaires commerciaux.

Des compétences décisionnelles fortes

Nous veillons à la rapidité du traitement des processus, à des optimisations technologiques plus rapides et à des processus allégés.

Responsabilité des actions

Nous assumons la responsabilité de toutes les décisions et de tous les résultats. L'acceptation des erreurs et le désir de les corriger le plus rapidement possible sont fermement ancrés dans notre culture.

Transparence

Nous entretenons des relations ouvertes et transparentes à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise.

Des interlocuteurs personnels

Nous ne nous cachons pas derrière des hotlines d'assistance et des formulaires de contact. Chez nous, vous avez des interlocuteurs personnels et compétents.

Qualité des produits

Nos produits répondent aux normes de qualité les plus élevées. Ils ont une longue durée de vie, sont parfaitement adaptés et fabriqués à partir de matières premières de haute qualité.

Innovation et conception de produits

Nous développons continuellement de nouveaux produits en fonction des exigences de nos clients et du marché.

CE QUI NOUS CARACTÉRISE

Internationalité

Avec un taux d'exportation d'environ 50%, nous avons déjà exporté nos produits dans plus de 100 pays.

Une gestion des plaintes simple

Des processus transparents et optimisés garantissent un traitement rapide.

Flexibilité des souhaits

Nous offrons à nos partenaires des possibilités parfaitement adaptées en matière de confection, d'emballage, de marquage et de livraison.

Des relations à long terme

Nous entretenons avec nos clients et nos fournisseurs des relations à long terme basées sur le respect mutuel et l'équité.

Soutien marketing

Nous vous soutenons le mieux possible en vous fournissant des images ou en vous aidant à concevoir vos documents.

DAMTEC®

ISOLATION ACOUSTIQUE ET VIBRATION
en granulés de caoutchouc

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel

Responsable Commercial France
Portable +33 (0) 60 78 93 851
sebastien.bisteur@kraiburg-relastec.com

Service commercial interne pour la France
Tél. +49 (0) 8683 701 -325
damtec@kraiburg-relastec.com
www.kraiburg-relastec.com/damtec

Toutes les donnés sont fournies sous toute reserve et sans garantie.
© KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2026

Made in Germany

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 00186/0
ISO 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

GEV EMICODE

CE

NEW LIFE INITIATIVE-NEW-LIFE.DE