

ISOLAMENTOS
ISOLANTS - INSULATIONS

TOR PROJECT



FORPROJECT oferece-lhe uma vasta gama de produtos de isolamento acústico e térmico, de modo a conferir uma melhor qualidade das suas obras. Temos vantagens que se adaptam às suas exigências. A sua satisfação é a nossa satisfação.

FORPROJECT vous propose une large gamme de produits d'isolation acoustique et thermique afin d'offrir une meilleure qualité à vos ouvrages. Nous avons des avantages qui répondent à vos exigences. Votre contentement est notre satisfaction.

FORPROJECT offers a wide range of products of acoustic and thermal insulation in order to provide a better quality work. We have advantages that suit your requirements. Your satisfaction is our satisfaction.

O **isolamento acústico** refere-se à capacidade de certos materiais formarem uma barreira, impedindo que a onda sonora (ou ruído) passe de um recinto a outro. Actualmente existem diversas soluções para o isolamento acústico das instalações, e existe já a consciência de que estas soluções são vantajosas, e que os investimentos podem ser facilmente recuperados, quer através da redução dos gastos com energia, quer através do aumento da produtividade.

Isolamento térmico é o processo pelo qual, utilizando materiais adequados, se dificulta a dissipação de calor ou frio de um corpo ou de um ambiente. O isolamento térmico de edifícios é fundamental, para garantir o conforto térmico durante todo o ano, bem como a redução de custos, com equipamentos de aquecimento/arrefecimento e consumos de energia. É importante aplicar isolamento térmico nas coberturas (telhado ou terraço), paredes exteriores/ interiores, pavimentos e tectos, de forma a obter boas condições de conforto e salubridade.

As crescentes preocupações com a eficiência energética tem vindo a ganhar cada vez mais relevo.

Exemplos de isolamentos: lã animal, lã mineral, lã de vidro, lã de rochal, cortiça, fibra de côco, entre outros sob consulta.

L'**isolation acoustique** se réfère à la capacité de certains matériaux de former une barrière, empêchant les ondes sonores (ou bruit) de traverser d'une pièce à l'autre. Actuellement, il existe plusieurs solutions pour l'insonorisation des locaux. On est déjà au courant de ces solutions avantageuses et que les investissements peuvent être facilement récupérés, soit en réduisant les coûts d'énergie, soit en augmentant la productivité.

L'**isolation thermique** est le processus par lequel, en utilisant des matériaux appropriés, on évite la dissipation de la chaleur ou le froid d'un organisme ou d'un environnement. L'isolation thermique des bâtiments est essentielle pour assurer le confort thermique tout au long de l'année, ainsi que la réduction des coûts, avec un équipement de chauffage / refroidissement et la consommation d'énergie. Il est important d'appliquer une isolation thermique sous les couvertures (toit ou terrasse), au-dedans les murs extérieurs / intérieurs, les planchers et les plafonds, afin d'obtenir de bonnes conditions de confort et salubrité.

L'inquiétude croissante sur l'efficacité énergétique a gagné plus d'importance.

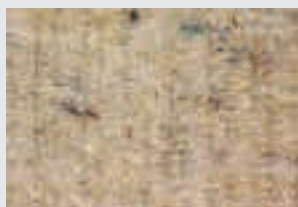
Exemples d'isolation: laine des animaux, laine de verre, laine de roche, liège, fibre de coco, entre autres, sur demande.

The **sound insulation** refers to the ability of certain materials to form a barrier, preventing the sound waves (or noise) to pass from one room to another. Currently there are several solutions for the insulation premises, and there is already awareness that these solutions are advantageous, and that investments can be recovered easily. Either by reducing energy costs, either by increasing productivity. Insulation is the process by which, using suitable materials, we reduce the dissipation of heat or cold from body or an environment.

The **thermal insulation** of buildings is critical to ensure thermal comfort throughout the years, as well as cost reduction, with heating and cooling equipment, energy consumption. It is important to apply thermal insulation on the roof (roof or terrace), exterior walls / interiors, floors and ceilings, in order to obtain good conditions of comfort and health.

Growing concerns over energy efficiency has gained more prominence.

Examples of insulation: animal wool, glass-wool, rock-wool, cork, coconut-fiber, among others on request.



Lã animal - Laine des animaux - Wool animal



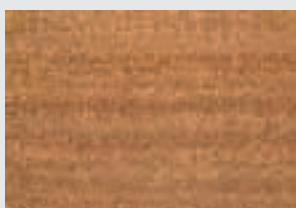
Cortiça - Liège - Cork



Cortiça - Liège - Cork



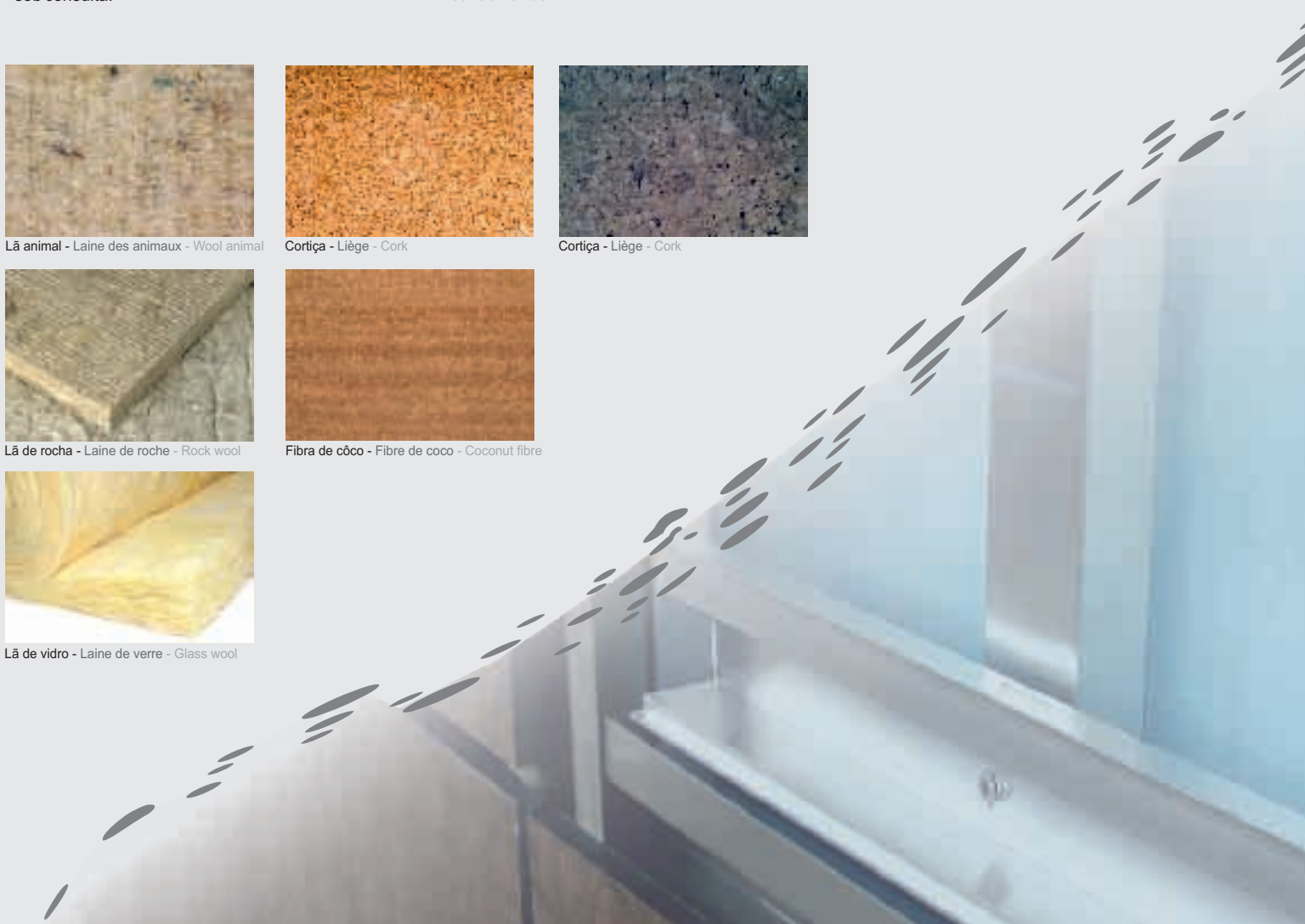
Lã de rocha - Laine de roche - Rock wool



Fibra de côco - Fibre de coco - Coconut fibre



Lã de vidro - Laine de verre - Glass wool



FORPROJECT marca registada de produtos pensados para responder às mais variadas exigências dos projetistas.

Esta marca representa a técnica de aplicação da Socimorcasa. O conhecimento de todos os produtos existentes permite-nos acompanhar a inovação tecnológica dos materiais e tendências do mercado, bem como a possibilidade de execução de pormenores solicitados por medida.

FORPROJECT la marque déposée de produits conçus pour répondre aux nombreux besoins des concepteurs.

Cela représente une expertise technique d'application de la Socimorcasa. La connaissance de tous les produits nous permet d'accompagner l'innovation technologique des matériaux et des tendances du marché ainsi que la possibilité d'exécution des détails sur mesure.

FORPROJECT brand registered designed to meet designers needs.

This brand represents the technique of applying Socimorcasa. The knowledge of all existing products allows us to accompany the technological innovation of materials and market trends as well as the possibility of execution as requested by the details.



Marca distribuída por empresas:

Marque distribué par les sociétés:

Brand distributed by companies:



Sede / Adresse / Head Office
RUA DOS MARCOS, Nº 30 - EDIFÍCIO 3
APARTADO 2702 - MIRE DE TIBÃES
4700-565 BRAGA - PORTUGAL
GPS: 41° 33' 34" N / 8° 28' 20" W
T. +351 253 305 480
F. +351 253 305 489
WWW.CARPINCASAIS.PT
carpincasais@carpincasais.pt
IMP/CP.526.1



Sede / Adresse / Head Office
RUA 5 DE OUTUBRO Nº 502 A 510, FROSSOS
4700-152 BRAGA - PORTUGAL
T. +351 253 606 550/ 551
F. +351 253 692 137
WWW.SOCIMORCASAL.PT
socimorcasa@socimorcasa.pt



Sede / Adresse / Head Office
RUA PRESIDENTE QUARESMA Nº 757
NATAL, BRASIL
TEL/FAX + 55 (84) 3221 1840
CELULAR + 55 (84) 9645 8062
casapronta@casaisbrasil.com.br



Sede / Adresse / Head Office
20, TER RUE SCHNAPPER
78105 SAINT GERMAIN EN LAYE
FRANCE
PORTABLE: +33 06 46 49 25 62
TEL: +33 01 34 51 10 48
FAX: +33 09 74 44 68 44
rmcasais@rmcasais.fr



UNIÃO EUROPEIA
FUNDO EUROPEU DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

