

Liège : Le liège offre une excellente résistance à la friction ainsi qu'à l'usure occasionnée par de nombreux passages. Il ne s'effrite pas. Les cellules extrêmement fines, souples et remplies d'air font du liège un isolant efficace. Imputrescible, il assure une isolation hautement qualitative et durable. Le liège réfléchit très peu les sons, il offre d'étonnantes performances acoustiques et absorbe très bien les sons tels que la voix humaine, les bruits de pas...

Le liège ne conduit pas l'électricité et n'accumule pas l'électricité statique, c'est donc un matériau antistatique évitant ainsi l'absorption de la poussière. Le liège ne présente aucune déformation permanente sous les charges de compression. Il ne se tasse pas sous l'effet des chocs. Les cellules du liège, semblables à des coussins, détiennent une véritable mémoire élastique. Grâce à cette élasticité, le liège résiste à la compression sans dilatation, ce qui permet le retour à sa forme d'origine. De plus, le liège offre une grande stabilité dimensionnelle et une dilatation minime aux changements d'humidité et de température. Le liège isole des vibrations mécaniques et permet de constituer des joints et panneaux antivibratoires à haute performance. Il possède une résistance au feu, il ne libère ni produit, ni fumée toxique et est difficilement inflammable.