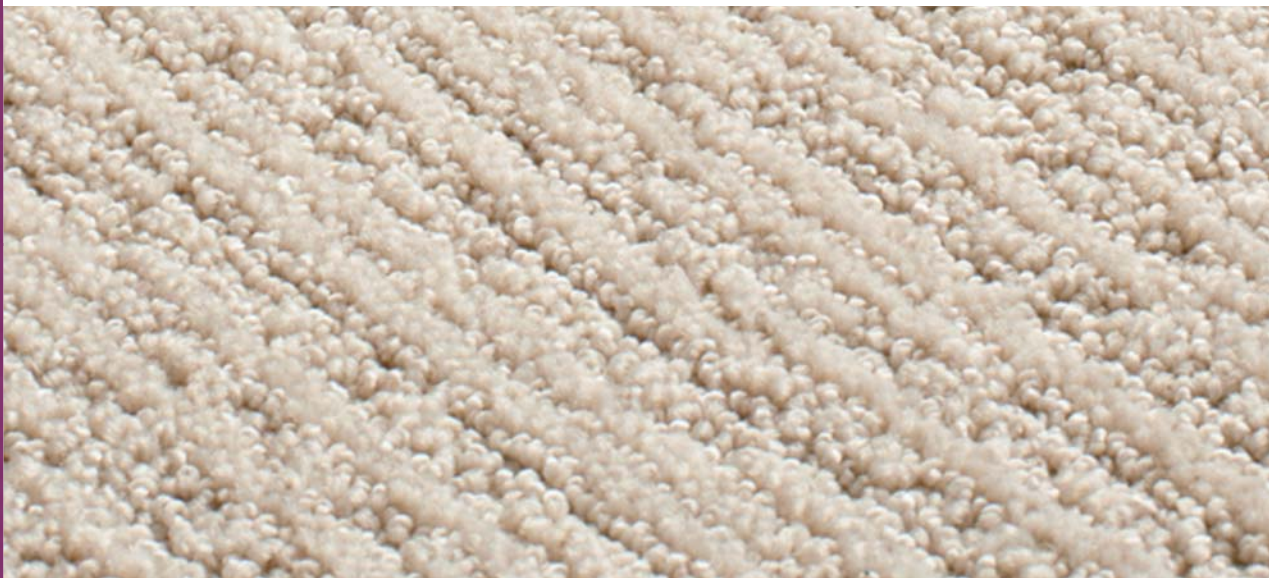




**Sols textiles,**  
et le silence se fait...



**A**ujourd'hui, les architectes, les décorateurs, les prescripteurs doivent répondre à des exigences de plus en plus sévères, surtout en matière de bruit et de sécurité. Que ce soit pour des bureaux, mairies, commerces, écoles, cinémas, banques, administrations, salles de conférence, hôpitaux, maisons de retraite, hôtels, restaurants, **la moquette est le revêtement de sol qui répond le mieux aux exigences de confort, d'esthétique, de sécurité et de silence.**

La normalisation européenne impose de nouvelles méthodes de calcul des indices d'évaluation de la qualité acoustique d'un bâtiment.

## > Réglementation

L'acoustique est l'une des **6** exigences essentielles de la directive Européenne des produits de Construction. Un label existe, le label Qualitel, dont le niveau d'exigence au bruit de choc est fixé à un seuil inférieur à 52 dB.

**55 dB** est le seuil acceptable sans danger pour l'oreille, qui ne devrait pas être dépassé.

**85 dB** : ce niveau constant provoque des troubles de l'audition.

### L'ATTESTATION ACOUSTIQUE DÉSORMAIS OBLIGATOIRE

→ Dès le 1<sup>er</sup> janvier 2013, les maîtres d'ouvrage devront obligatoirement fournir - à l'achèvement des travaux de bâtiments d'habitation neufs - une attestation de prise en compte de la réglementation acoustique. Tel est le sens de l'arrêté publié au Journal officiel le 18 décembre dernier.

**NOUVEAU ! INDICE COMPLÉMENTAIRE ACOUSTIQUE**

→ La Certification **NF** **UPEC**  
**A+ et A++ pour les sols textiles**  
sous forme de dalles





# > Le sol textile est la vraie solution à la réglementation acoustique

## RÉDUCTION DES BRUITS D'IMPACT SUR LE PLANCHER EN BÉTON PERFORMANCES COMPARÉES DES REVÊTEMENTS DE SOL EFFICACITÉ $\Delta L_w$ ( $\Delta L_w$ en dB)

MOQUETTE EN LÉS POSÉE  
TENDUE SUR THIBAUDE

40

MOQUETTE EN LÉS TOUFFETÉE  
ENVERS MOUSSE DE LATEX OU  
ENVERS FEUTRE POSÉE COLLÉE -  
DALLE SUR ENVERS FEUTRE.

30

MOQUETTE TOUFFETÉE  
SOUS FORME DE DALLES.

MOQUETTE EN LÉS ENVERS DOUBLE  
DOSSIER TEXTILE POSÉE COLLÉE.

20

SOL STRATIFIÉ AVEC THIBAUDE -  
PVC SUR MOUSSE.

10

REVÊTEMENT PVC HOMOGENÈ,  
COMPACT (ROULEAU, LVT)  
PARQUET, LINOLÉUM,  
CARRELAGE.

0

### Revêtements de sols textiles

### Autres revêtements de sol

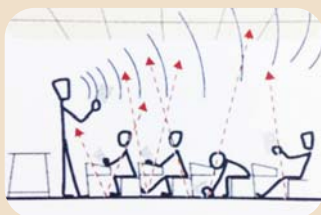


## SOLS TEXTILES À L'ÉCOLE



### → SANS ABSORBANTS

Dans une salle de classe ordinaire, le bruit produit par les élèves est amplifié par de multiples réflexions sur les surfaces planes et dures que constituent sol, murs et plafond.



### → AVEC PLAFOND ABSORBANT

Un plafond rendu absorbant ne diminue en rien les bruits à leur source, mais absorbe tous les bruits sans distinction, entre autres le son de la voix du professeur.



### → AVEC SOL TEXTILE

La moquette, au contraire, absorbe les bruits à leur source et le plafond peut servir de réflecteur acoustique facilitant l'audition du professeur au fond de la classe.

**UFTM**Union Française des  
Tapis et Moquettes**Les membres actifs****BALSAN S.A.**Tél. 02.54.29.16.00  
www.balsan.com**DESSO S.A.S.**Tél. 01.55.26.39.39  
www.desso.com**EGE TAEPPER France EURL**Tél. 01.40.60.44.44  
www.egecarpet.com**FORBO SARLINO**Tél. 03.26.77.30.30  
www.forbo-flooring.fr**GROUPE BALTA**Tél. 00.32.56.62.23.16  
www.baltagroup.com**IDEAL**Tél. 00.32.56.67.66.11  
www.bintg.com**INTERFACE**Tél. 01.58.10.20.20  
www.interface.com**JULES FLIPO**Tél. 03.20.69.02.20  
www.jules-flipo.com**LANO S.A.**Tél. 00.32.56.65.40.00  
www.lano.com**MILLIKEN CONTRACT**Tél. 00.44.19.42.61.27.77  
www.millikencarpeteurope.com**MODULYSS®**Tél. 00.32.52.45.48.58  
www.modulyss.com**SIT IN SUD SARL**Tél. 04.92.12.02.02  
www.sitinsud.fr.st**TAI PING CARPETS EUROPE SA**Tél. 01.53.45.90.65  
www.taipingcarpets.com**TECSOM S.A.S.**Tél. 03.24.29.90.00  
www.tecsom.com**VORWERK & Co. TEPPICHWERKE**Tél. 02.51.85.47.52  
www.vorwerk-moquettes.com**Les membres associés****3M France**Tél. 01.30.31.69.70  
www.3m.com**AQUAFIL S.p.A.**Tél. 00.39.0464.581.111  
www.aquafil.com**BENOIT TAPIS BROSE**Tél. 04.78.41.88.69  
www.tapisbenoit.com**FND (Fédération Nationale  
de la Décoration)**Tél. 01.47.23.64.48  
www.federation-decoracion.com**FOXI & GRAPH**Tél. 01.30.42.95.45  
www.foxi-graph.com**KEOPS CONCEPT**Tél. 02.48.66.67.80  
www.keopsconcept.com**K.T.O.**Tél. 00.32.51.33.51.70  
www.kto.be**PONCEBLANC ECHANTILLONNAGE**Tél. 04.72.97.03.40  
www.ponceblanc-ech.com**RHODIA PERFORMANCE FIBRES**Tél. 04.75.57.61.87  
www.rhodia-pf.com**SOLDIS / UDIREV**Tél. 01.45.91.66.37  
www.soldis.com**VANHEEDE**Tél. 00.32.56.52.16.99  
www.vanheede.com**Les membres partenaires****Mr Alain Malfanti Expert**Tél. 06.07.66.21.31  
expert.malfanti@gmail.com**BADIET TAPIS**Tél. 01.53.95.25.00  
www.badiet-tapis.fr**CARPET CARE**Tél. 01.73.02.15.26  
www.carpetcarefrance.com

LES ADHÉRENTS

Impression : sur papier recyclé avec des encres végétales • Réalisation : www.pincemoi.jereve.net

U.F.T.M. • 3, rue du Vert Bois • BP 30 • 59531 Neuville-en-Ferrain Cedex

[www.moquette-uftm.com](http://www.moquette-uftm.com)