

Sols textiles, et le silence se fait...



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 1er 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.

INDICE COMPLÉMENTAIRE ACOUSTIQUE



> 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 ΔLw (ΔLw en dB)

MOQUETTE EN LÉS POSÉE TENDUE SUR THIBAUDE

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

> MOQUETTE TOUFFETÉE SOUS FORME DE DALLES.

MOQUETTE EN LÉS ENVERS DOUBLE DOSSIER TEXTILE POSÉE COLLÉE.

SOL STRATIFIÉ AVEC THIBAUDE - PVC SUR MOUSSE.

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

40

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.

Les membres actifs



BALSAN S.A. Tél. 02.54.29.16.00 www.balsan.com



DESSO S.A.S. Tél. 01.41.20.41.00 www.desso.com



FORBO SARLINO Tél. 03.26.77.30.30 www.forbo-flooring.fr



GROUPE BALTA Tél. 00.32.56.62.22.11 www.baltagroup.com



IDEAL Tél. 00.32.56.67.42.11 www.bintg.com

Interface

Tél. 01.58.10.20.20 www.interface.com



JULES FLIPO MOQUETTES

Tél. 03.20.69.02.20 www.jules-flipo.com



LANO N.V.

Tél. 00.32.56.65.42.50 www.lano.com



MANUFACTURE FRANÇAISE **DES ARDENNES**

Tél. 03.24.29.90.00 www.tecsom.com



MILLIKEN CONTRACT Tél. 00.44.19.42.61.27.77 www.millikencarpeteurope.com



MODULYSS®

Tél. 00.32.52.45.72.11 www.modulyss.com



SIT IN SUD SARL Tél. 04.92.12.02.02 www.sitinsud.fr



VORWERK & Co. TEPPICHWERKE Tél. 02.51.85.47.52

www.vorwerk-moquettes.com

Les membres associés



3M France

Tél. 01.30.31.61.61 www.3Mfrance.fr



AQUAFIL S.p.A. Tél. 00.39.0464.581.111 www.aquafil.com



BENOIT TAPIS BROSSE Tél. 04.78.41.88.69 www.tapis-benoit.com



FND (Fédération Nationale de la Décoration) Tél. 01.47.23.64.48 www.federation-decoration.com



FOXI & GRAPH Tél. 01.78.73.10.12 www.foxi-graph.com



KEOPS CONCEPT Tél. 02.48.66.67.80 www.keopsconcept.com



Tél. 00.32.51.33.51.70 www.kto.be



M2 CARPETS Tél. 03.60.29.73.23 www.m2carpets.com



PERFORMANCE FIBRES Tél. 04.75.57.61.00



soldis

www.solvay.com PONCEBLANC ECHANTILLONNAGE





Tél. 01.45.91.66.37 www.soldis.com



Les membres partenaires



Mr Alain MALFANTI Expert Tél. 06.07.66.21.31 expert.malfanti@gmail.com





CARPET CARE Tél. 01.73.02.15.26 www.carpetcarefrance.com





www.moquette-uftm.com