

Les atouts acoustiques des
dalles LVT FlexForm Sound™

Milliken™



BIEN-ÊTRE ET ACOUSTIQUE

Les bruits indésirables sur le lieu de travail contribuent de manière significative au stress, à la fatigue, à la maladie et à l'absentéisme.

Le son compte parmi les 10 concepts de la norme de construction WELL (WELL v2). Une étude réalisée par la Cornell University* a indiqué que les personnes travaillant dans des environnements en open space présentaient des niveaux plus élevés d'hormones du stress, ce qui les rendait plus susceptibles d'être moins motivés et moins créatifs. En fait, les données montrent que la réduction de la productivité peut atteindre les 66 %**.

Le choix du revêtement de sol adapté, qui convient à une zone donnée, peut créer un environnement dans lequel les niveaux sonores sont plus confortables, la concentration, la mémoire et l'attention sont améliorées, et le moral et la productivité augmentés.



Pose libre de dalles en vinyle de luxe FlexForm Sound™
FIRST CALL / On-Point ONP145 Noble

* Evans, G.W. & Johnson, D. (2000). Stress and open-office noise (Stress et bruit dans un bureau en open space). *Journal of Psychology*, 85 (5), 779-783

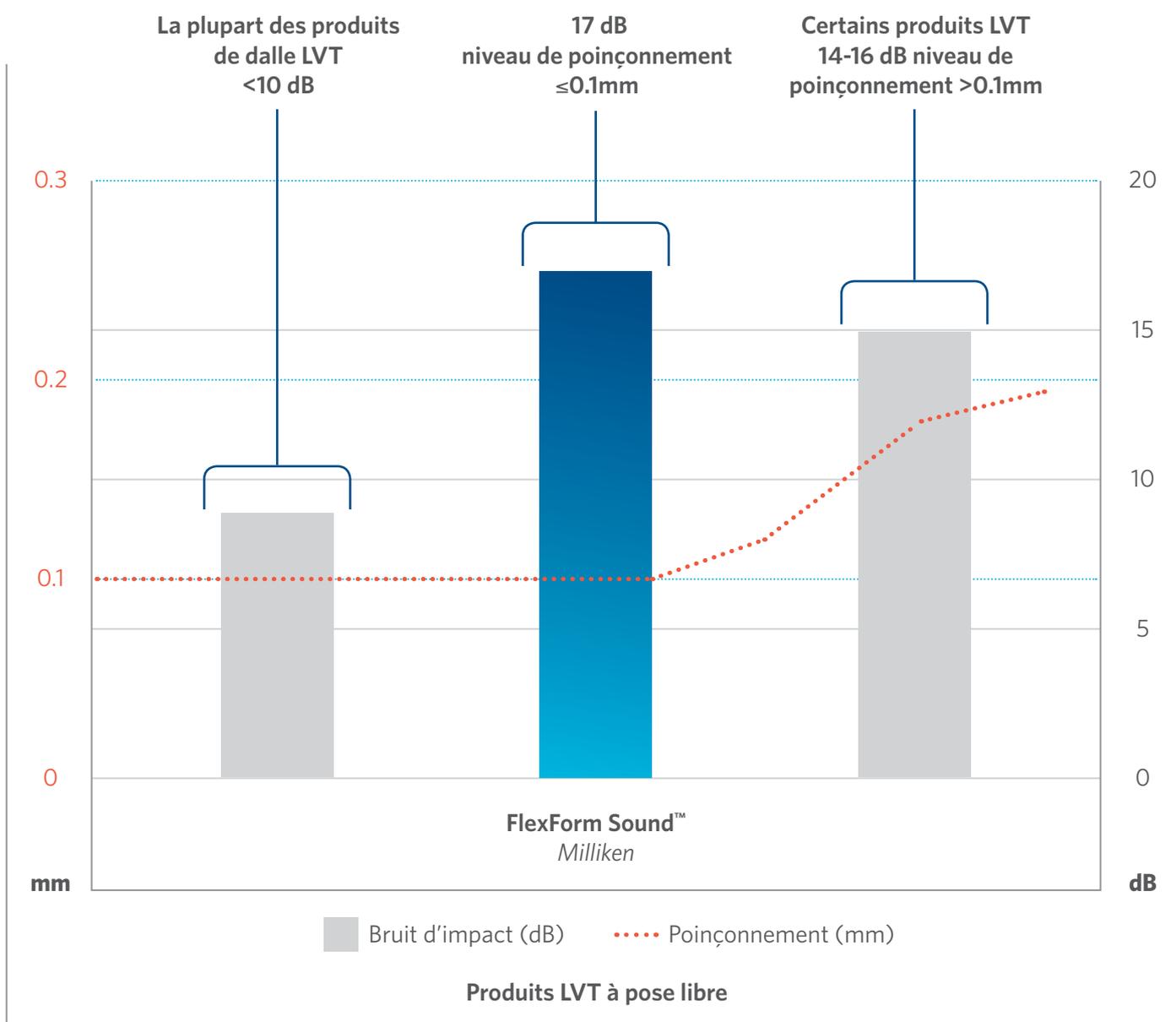
** The 4 ways sound affects us (les 4 façons dont le son nous affecte), Julian Treasure, discussion lors du TEDGlobal 2009, Juillet 2009

LES ATOUTS ACOUSTIQUES DALLES DES LVT FLEXFORM SOUND™

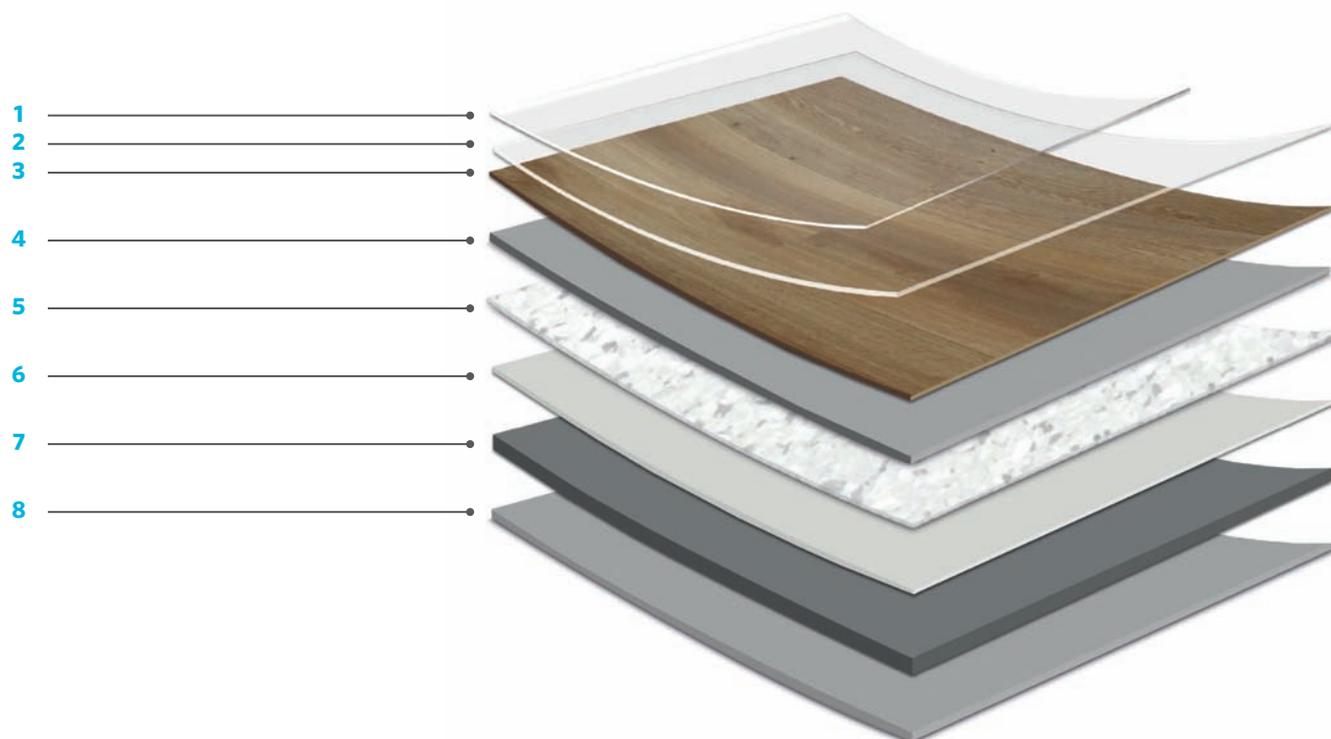
Pour améliorer la performance acoustique, notre construction de dalle FlexForm Sound™ (tel que dans nos collections First Call et Change Agent) incorpore une couche de mousse compacte pour réduire le bruit d'impact. Cette couche novatrice permet de **réduire le bruit d'impact jusqu'à 17 dB** (en comparaison des 2 dB atteints avec les dalles LVT standard à coller et généralement des 4-9 dB pour les dalles LVT à pose libre sans couche de mousse).

La dalle en vinyle de luxe FlexForm Sound™ offre une amélioration de la performance sonore sur impact (≥ 17 dB) sans sacrifier à sa performance de poinçonnement ($< 0,1$ mm).

Réduire le poinçonnement à un minimum est une autre considération essentielle pour conserver l'aspect à long terme de votre installation de revêtement quand on songe que la pièce peut être reconfigurée de nombreuses fois en fonction des besoins du bureau.



FORMAT DES DALLES FLEXFORM SOUND™ À POSE LIBRE

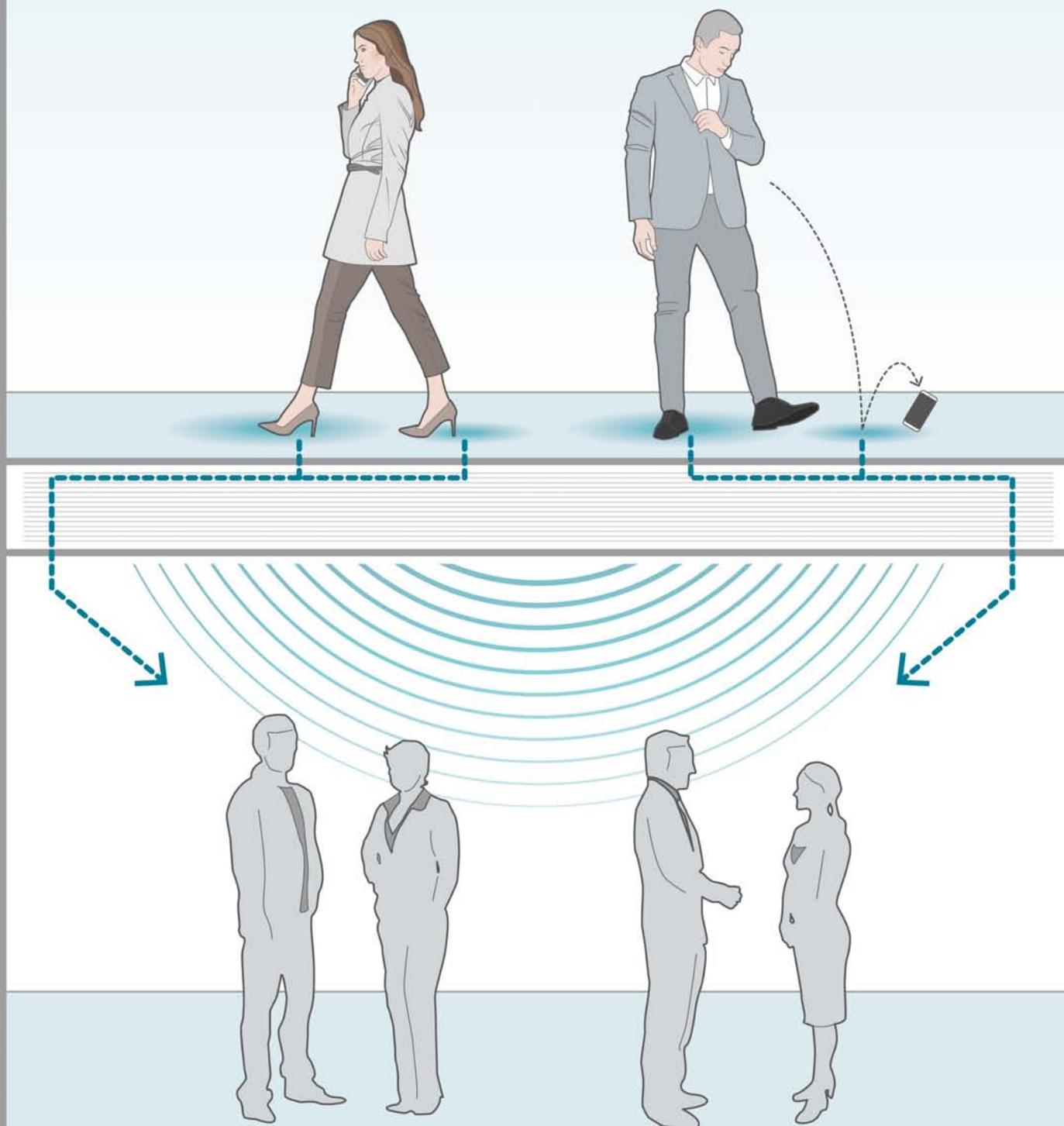


- 1 ProGuard MAX™ - Un revêtement en uréthane**
Offre une excellente résistance aux taches et à l'abrasion, élimine la nécessité d'une cire, de produits à polir et de produits chimiques durs — des coûts de maintenance réduits et une meilleure QAI.
- 2 Couche d'usure transparente**
Une couche d'usure dure et **gaufrée** de 0,55 mm permet de conserver longtemps la belle apparence du revêtement dans des environnements à trafic commercial intense. Le gaufrage permet un aspect authentique et de meilleurs niveaux de résistance au glissement.
- 3 Couche imprimée**
Cette couche utilise un film d'impression haute définition pour des effets visuels authentiques étonnants.
- 4 Couche intérieure**
Une couche non rigide haute performance, qui fournit une stabilité supplémentaire et une grande longévité.
- 5 Couche de mousse compacte FlexForm Sound™
Offre des propriétés acoustiques améliorées en réduisant le bruit d'impact de 17 dB.**
Située en partie centrale pour une protection, une résistance au poinçonnement et une stabilité dimensionnelle optimales.
- 6 Couche en fibres de verre**
Réduit expansion et contraction à un minimum en cas de températures extrêmes.
- 7 Couche de dossier**
La couche de dossier à forte teneur en vinyle assure une assise solide et une bonne résistance à l'impact.
- 8 Dossier antidérapant**
Permet une installation sans adhésif et un remplacement simple**.

* Le diagramme concerne les collections Milliken de dalles en vinyle de luxe Change Agent et First Call.

** Consultez le Guide d'installation pour obtenir les recommandations complètes.

Dans un lieu de travail aux revêtements de sol multiples, l'installation d'un revêtement de sol qui réduit le bruit d'impact peut diminuer considérablement l'intensité sonore du sol provenant d'un bruit d'impact (marche par exemple) et du bruit de fond (par exemple téléphone, conversations ou équipement de bureau).





FIRST CALL / Open-Shut

Pour transformer, améliorer ou augmenter le bien-être et la performance acoustique au sein de votre espace, cliquez [ici](#) pour consulter l'ensemble de la collection de dalles LVT FlexForm Sound™.



CHANGE AGENT / Earth Science



CHANGE AGENT / Earth Science

CUSTOMER SERVICE

SERVICE CLIENT / KUNDENSERVICE-
CENTER / SERVICIO AL CLIENTE

UK

T. +44 (0)1942 612 777
E. carpetenquiries@milliken.com

FRANCE

T. 08 05 54 27 77
E. demandesmoquettes@milliken.com

DEUTSCHLAND

T. 0800 7243794
E. verkauf@milliken.com

ESPAÑA

T. +44 (0)1942 612 777
E. informaciondemoqueta@milliken.com

SHOWROOMS**LONDON**

T. +44 (0)20 7336 7290

5 Berry Street,
Clerkenwell,
London EC1V 0AA

PARIS

T. +33 (0)1 40 98 06 99

40 Rue Des Mathurins,
75008 Paris

EUROPEAN HEAD OFFICE

SIÈGE EUROP ÉEN / EUROPA ZENTRALE /
SEDE CORPORATIVA EUROPA

T. +44 (0)1942 826 073

Beech Hill Plant,
Gidlow Lane,
Wigan WN6 8RN

Image de couverture

leonid980. iStock by Getty

www.millikenfloors.com

Milliken™