

SCULPTURED FORMS

Conçue pour une
excellente acoustique

Milliken™



CHUUUTTTT... NOS PRODUITS ABSORBENT LE **SON**... VOUS POUVEZ PRESQUE VOUS ENTENDRE PENSER

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

la Cornell University* a montré que les personnes travaillant dans des environnements de bureau ouverts 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 d'un 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.



SCULPTURED FORMS / High Relief
HRF215-144 Movement

[Cliquez sur les scènes pour visualiser la collection sur le site Web de Milliken](#)

* 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

QUAND LA PERFORMANCE COMPTE

La moquette à dossier mousse Milliken peut avoir un impact important sur la productivité. En absorbant jusqu'à 60 % de bruit de plus que des dalles à dossier dur, et jusqu'à douze fois plus que des produits à surface dure, notre dossier mousse permet à chacun d'entendre, de communiquer et de se concentrer plus facilement.

Il est aussi démontré que le dossier mousse Milliken réduit l'impact sonore, par exemple du trafic, dans et à proximité des espaces de travail, d'un chiffre pouvant atteindre 40 % par rapport à une moquette à dossier dur. Cette propriété peut contribuer à rendre les espaces plus calmes et moins agités.

Le dossier mousse Milliken absorbe jusqu'à

60%

de bruit de plus qu'un dossier dur

Bien-être et revêtement de sol

Les revêtements de sol Milliken offrent de nombreux avantages de bien-être tangibles, à savoir une amélioration de l'acoustique, du confort, de la qualité de l'air intérieur et de la sécurité, tous contribuant à renforcer le bien-être des personnes.



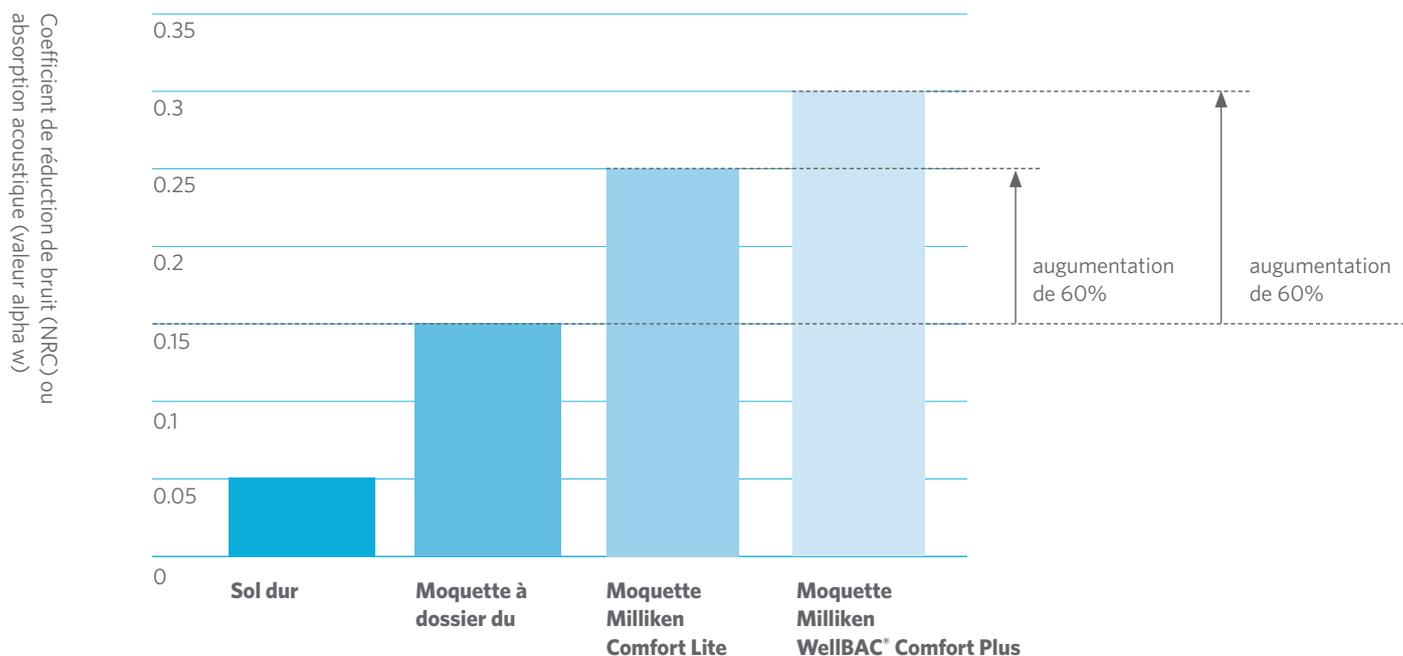
SCULPTURED FORMS / In The Round
ITR13-27 Model



SCULPTURED FORMS / High Relief
HRF215-144 Movement

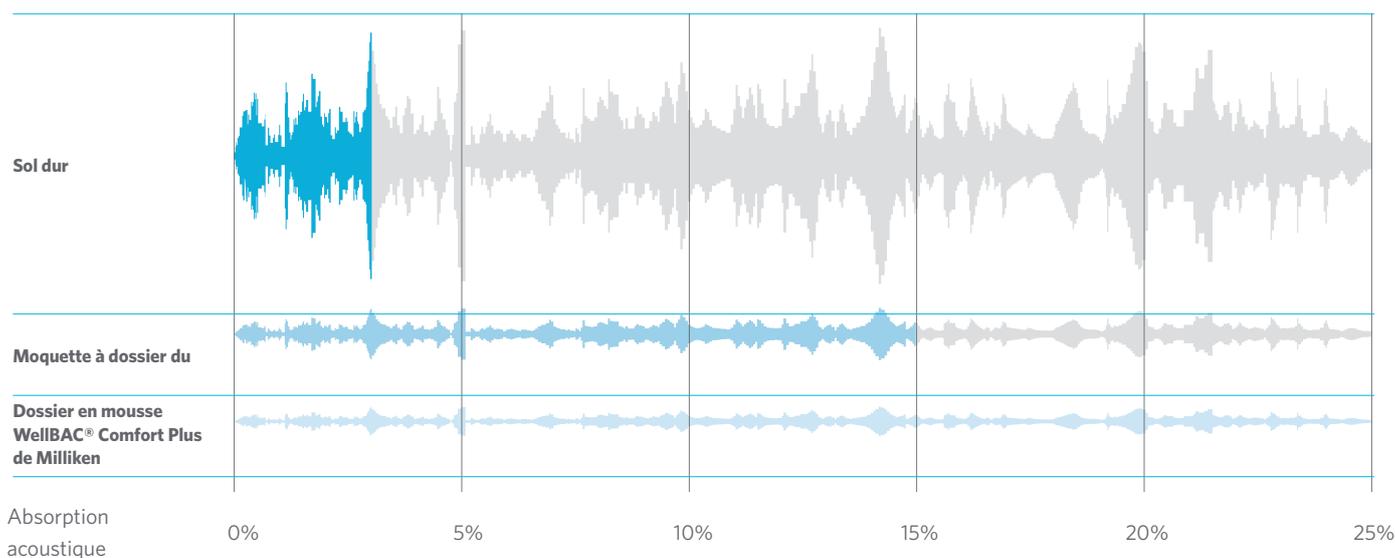
AVEC MILLIKEN, FAITES UN CHOIX AVISÉ

Comparaison du bruit d'impact



WellBAC® Comfort Plus réduit le bruit d'impact
(par exemple du trafic) d'une valeur pouvant atteindre 40 %

Comparaison d'absorption acoustique



Le dossier mousse Milliken garantit :

- 24% de réduction du bruit par rapport à une moquette à dossier dur
- 90 % de réduction du bruit par rapport à une surface dure

Valeurs Acoustiques

SCULPTURED FORMS

High Relief / In the Round / Marble Cast



Absorption des bruits aériens (ISO 354)

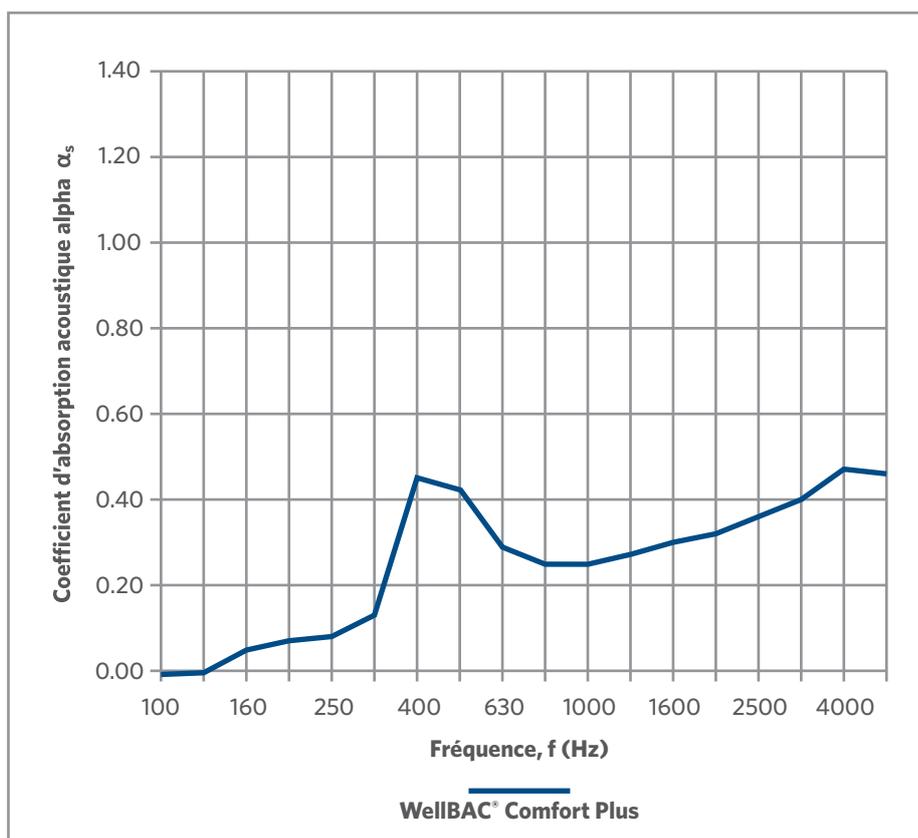
Isolation des bruits d'impacts (ISO 140-8 / ISO 10140-3)

Sculptured Forms WellBAC® Comfort Plus
 α_w 0.30 (H) Classe D

Sculptured Forms WellBAC® Comfort Plus
 ΔL_w 34dB

Coefficient d'absorption acoustique alpha α_s

Fréquence (Hz)	WellBAC® Comfort Plus α_s
100	-0.02
125	-0.01
160	0.05
200	0.07
250	0.08
315	0.13
400	0.45
500	0.42
630	0.29
800	0.25
1000	0.25
1250	0.27
1600	0.30
2000	0.32
2500	0.36
3150	0.40
4000	0.47
5000	0.46



α_{pi} Valeurs (WellBAC® Comfort Plus)

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.00	0.10	0.40	0.25	0.35	0.45

α_w Classe

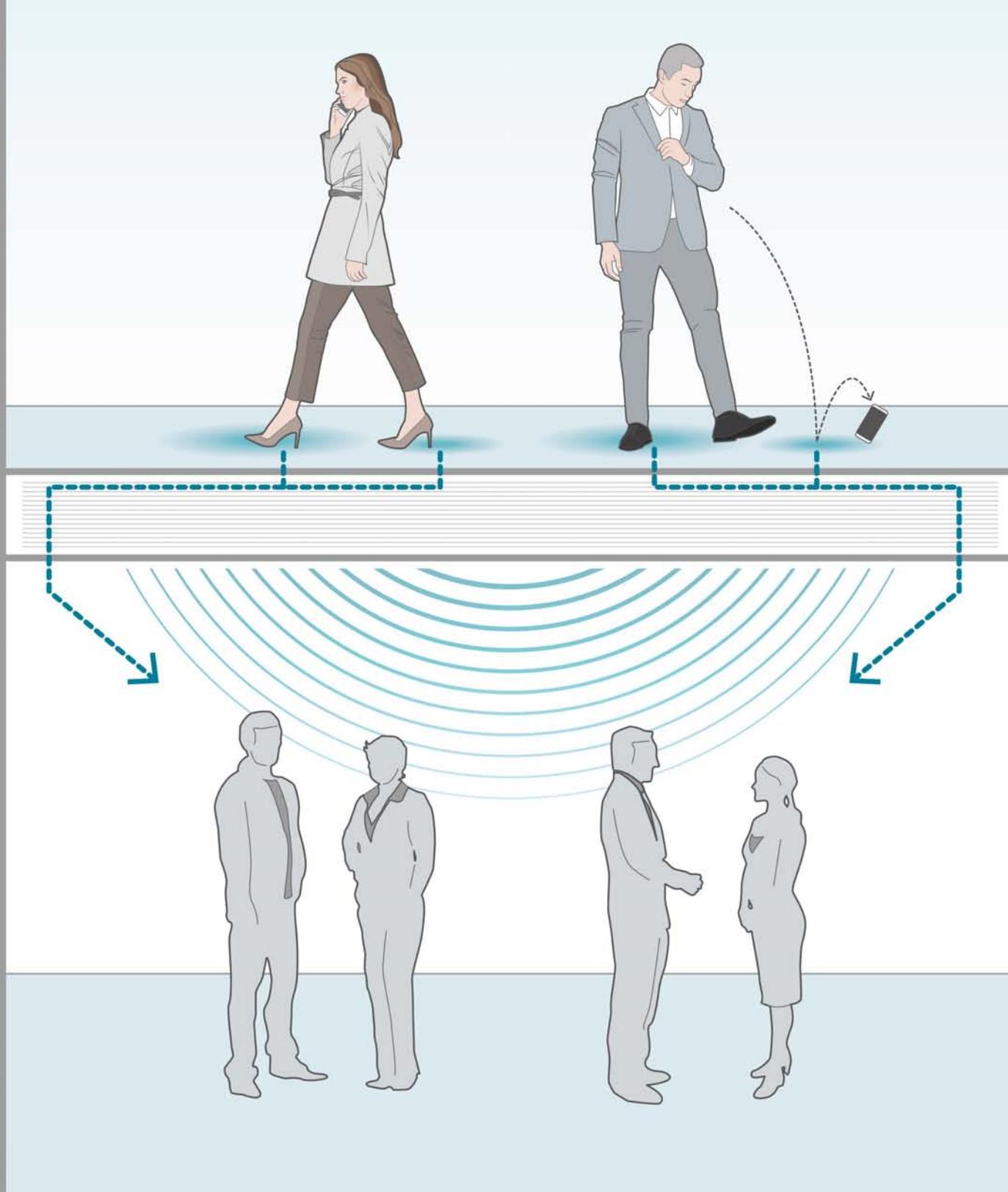
(valeur globale)	Classe
0.30 (H)	D



SCULPTURED FORMS / In The Round
ITR153-154 Etch

PROPAGATION DU BRUIT

Dans un lieu de travail comptant plusieurs étages, l'installation d'un revêtement de sol qui réduit le bruit d'impact peut diminuer considérablement, à l'étage inférieur, l'intensité sonore provenant du bruit d'impact (marche par exemple) et du bruit de fond (par exemple téléphone ou conversations).



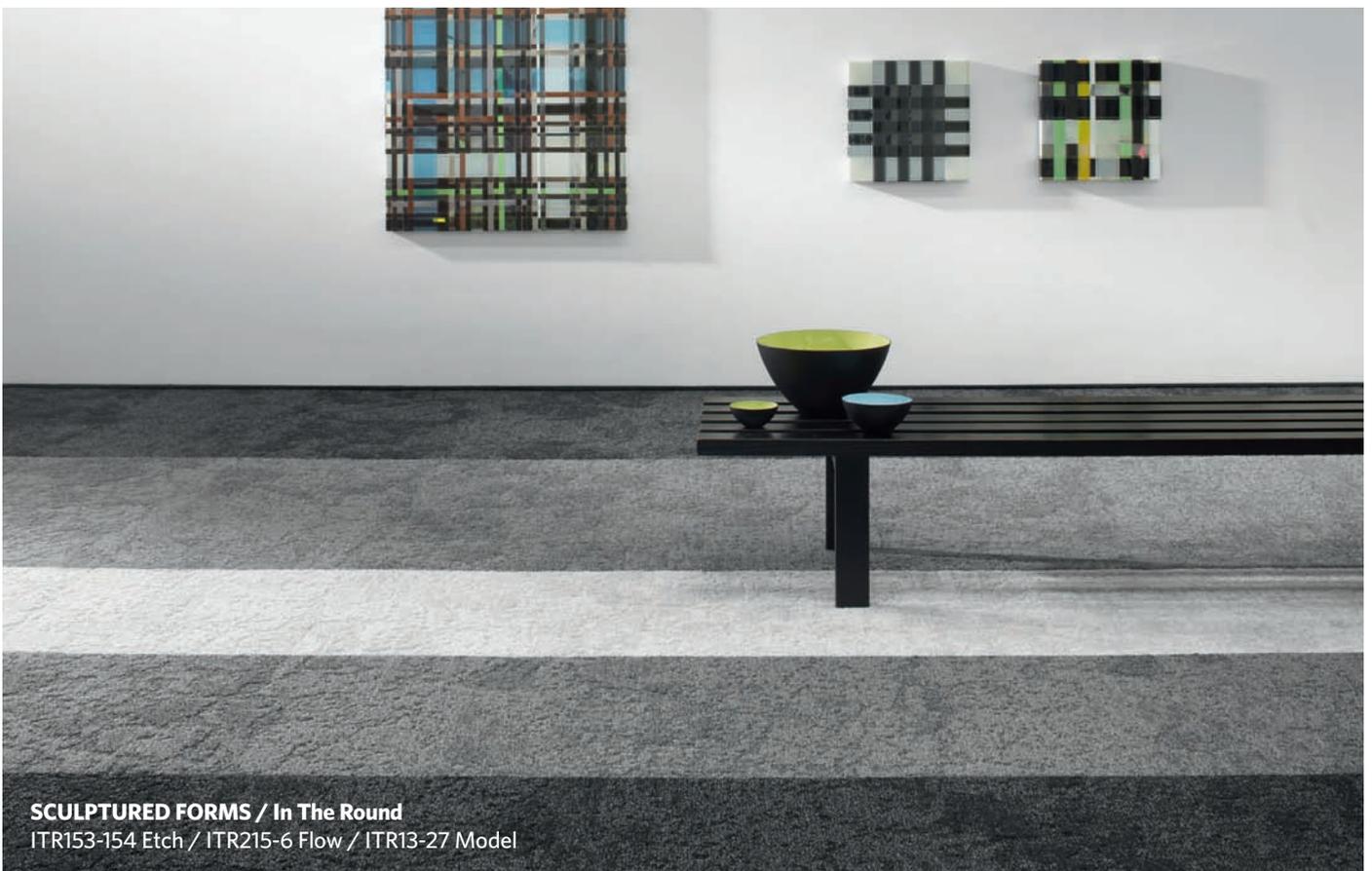


SCULPTURED FORMS / High Relief
HRF48-120 Carve / HRF67-133 Inscribe
SCULPTURED FORMS / Marble Cast
MCT46-90-180 Chisel



SCULPTURED FORMS / High Relief
HRF215-144 Movement / HRF48-120 Carve / HRF67-133 Inscribe

Pour transformer, améliorer ou augmenter le bien-être et la performance acoustique au sein de votre espace intérieur, visualisez **ici** l'ensemble de notre collection Sculptured Forms



SCULPTURED FORMS / In The Round
ITR153-154 Etch / ITR215-6 Flow / ITR13-27 Model

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

www.millikenfloors.com

The Milliken logo is written in a white, elegant, cursive script font against the dark grey background.