

# g-fit Shock Absorb pro

## Fiche technique

**g-fit**  
by getzner

**Domaine d'application** Sous les revêtements de sols des espaces barres et haltères et des zones d'entraînement de CrossFit

**Matériau** Polyuréthane

**Couleur** noir



**Diminution du niveau de pression acoustique maximal<sup>1</sup>** **24 dB(A)**  
selon la norme EN ISO 10052

### Avantages et bénéfices

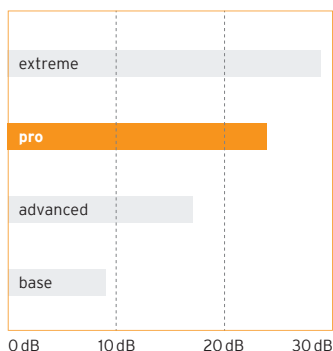
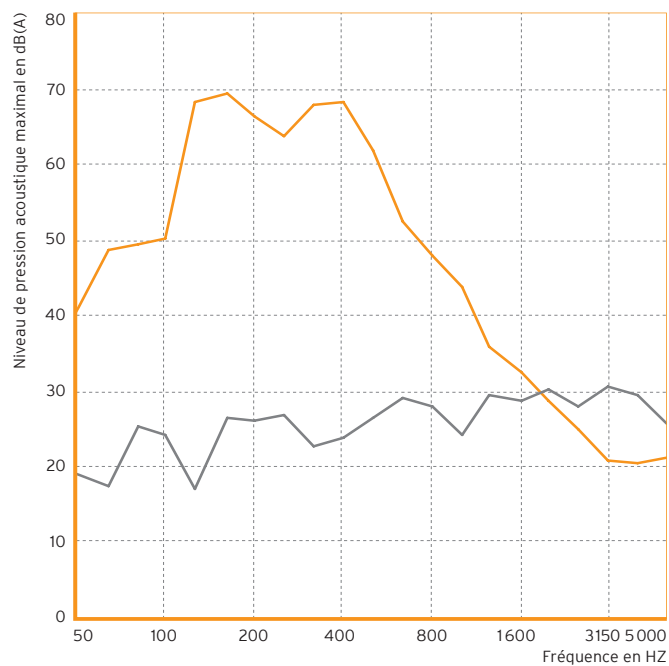
- Réduction du bruit éprouvée
- Installation simple, même ultérieurement
- Préviens la formation de fissures au niveau des revêtements et de la structure portante
- Faible hauteur supplémentaire
- Faible poids supplémentaire
- Ergonomie éprouvée
- Minimise les risques de blessures
- Sans entretien et résistant au vieillissement (aucune usure du matériau)

Caractéristiques du produit		Remarque
Épaisseur	50 mm	sans charge
Poids d'haltères standard	jusqu'à 150 kg	
Poids	10 kg/m <sup>2</sup>	
Température d'utilisation	de -30 °C à 70 °C	
Absorption spécifique de l'énergie	9,80 mJ/mm <sup>2</sup>	
Diminution du niveau de pression acoustique maximal <sup>1</sup> $\Delta L_{A,F,max}$	24 dB(A)	hauteur de chute de 50 cm – 50 kg
Absorption de la force <sup>2</sup> $AF_{55}$	74 %	
Déflexion standard <sup>2</sup> $DSt$	14,8 mm	

<sup>1</sup> Valeur de référence plancher brut avec sol à usage sportif standard (18 mm et 16 kg/m<sup>2</sup>)

<sup>2</sup> Indication comprenant les sols à usage sportif standard

## Amélioration de l'isolation des bruits de choc conformément à la norme EN ISO 10140-3



**Protocole d'essai :**  
 Hauteur de chute de 50 cm – 50 kg  
 Sol à usage sportif de 18 mm (16 kg/m<sup>2</sup>)  
 Shock Absorb pro de 50 mm (10,13 kg/m<sup>2</sup>)  
 Dalle en béton armé de 140 mm (350 kg/m<sup>2</sup>)

**Structure de comparaison :**  
 Sol à usage sportif de 18 mm (16 kg/m<sup>2</sup>)  
 Dalle en béton armé de 140 mm (350 kg/m<sup>2</sup>)

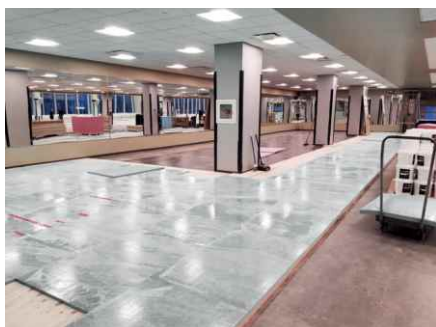
— Courbe de mesure  
 — Amélioration du bruit

### Conditionnement standard

Épaisseur : 50 mm  
 Plaque : 1500 × 750 mm  
 Palette: 18 pcs (20,25 m<sup>2</sup>)

### Conseils de pose

Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet sur notre site Internet [www.getzner.com](http://www.getzner.com)



Toutes les informations et données s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles peuvent être utilisées comme valeurs calculées ou en tant que valeurs indicatives. Elles sont soumises aux tolérances habituelles de fabrication et ne constituent en aucun cas des propriétés garanties. Sous réserve de modifications.

