



# Stravifloor Mat-F3<sub>e</sub>\* Fiche technique

Stravifloor Mat-F3<sub>e</sub> est un tapis composé à 100% de caoutchouc recyclé pour l'isolation des bruits d'impact sur dalles et chapes flottantes.



# COMPOSANTS & DIMENSIONS DU SYSTÈME

- Dimensions du tapis : 1 m x 20 m x 3 mm
- Informations sur les palettes : 11 rouleaux/palette palette : 1200x800x1400 mm 610 kg



### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES & MÉCANIQUES

# Caractéristiques mécaniques

<b>Charge totale max</b> . 0.10 MPa	Charge occas. max.	Densité <sup>(1)</sup>	Poids de la surface <sup>(1)</sup>
	0.25 MPa	880 kg/m <sup>3</sup>	2.64 kg/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction <sup>(2)</sup> > 0.3 MPa	Allongement à la rupture <sup>(2)</sup> > 20 %	Taux de fluage <sup>(3)</sup> 0.25 % H/dec	Cdyn <sup>(4)</sup> 75 MN/m <sup>3</sup>

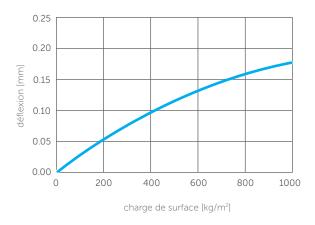
(1) ISO 845 - (2) ISO 37 - (3) ISO 8013, à 0.02 mPa - (4) EN 29052-1

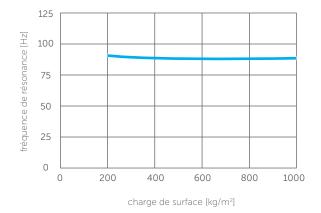
# Caractéristiques thermiques

Diamento I anno fortuna	D for all and any form	Constitution (1)	Diference Heavening
Plage de température	Réaction au feu	Conductivité thermique	Résistance thermique
-30°C / 80°C	Classe E <sup>(1)</sup> / Classe B2 <sup>(2)</sup>	0.12 W/m°C <sup>(3)</sup>	0.025 m <sup>2</sup> °C/W <sup>(3)</sup>

(1)EN 13501-1 - (2)DIN 4102 - (3)EN 12667

\*Anciennement connu sous le nom de CDM-MTE-3.





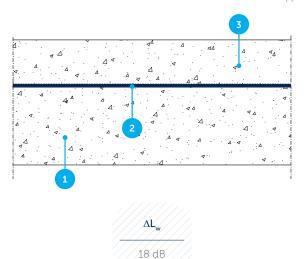
dila

### RÉSULTATS ACOUSTIQUES

# Rapport d'essai Itecons ACL280-17\*+ Configuration de l'essai

- 1. Plancher support en béton armé (140 mm)
- 2. Stravifloor Mat-F3<sub>e</sub>
- 3. Plancher flottant : dalle en béton armé (70 mm)

\*Rapport de laboratoire disponible sur demande.



### **CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ**

Les présentes informations sont, à notre connaissance, exactes au moment de leur publication. Les informations, données et recommandations fournies sont basées sur des essais acceptés par l'industrie et sur l'utilisation antérieure du produit. Elles sont destinées à décrire les capacités et les performances générales de nos produits et ne garantissent aucunement leur adéquation à un projet particulier. Nous nous réservons le droit de modifier les produits, leur performance et les données sans préavis. Ce document remplace toutes les informations fournies avant sa publication.