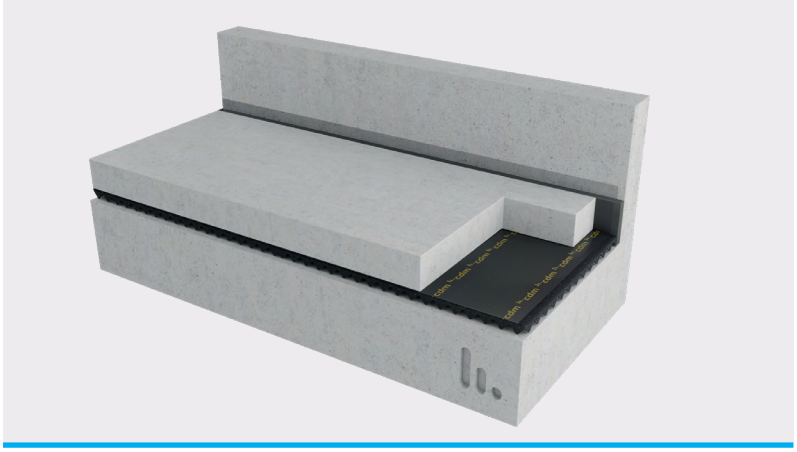


stravifloor
by CDM Stravitec

Stravifloor Mat-W15$_a$*

Fiche technique

Stravifloor Mat-W15$_a$ est un tapis composé à 100% de caoutchouc régénéré destiné à l'isolation des bruits d'impact sur dalles et chapes flottantes.

COMPOSANTS & DIMENSIONS DU SYSTÈME

- Dimensions : 1.25 m x 5 m x 15/7 mm
- Colisage : 14 rouleaux/palette - palette : 1100x1200x1400 mm - 720 kg

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES & MÉCANIQUES

Caractéristiques mécaniques

Charge totale max. 0.2 MPa	**Charge occas. max.** 2 MPa	**Densité**[(1)] 710 kg/m^3	**Poids surfacique**[(1)] 7.81 kg/m^2
Résistance à la traction[(2)] > 0.35 MPa	**Allongement à la rupture**[(2)] > 40 %	**Taux de fluage**[(3)] 0.22 % H/dec	**Cdyn**[(4)] 13 MN/m^3

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

Caractéristiques thermiques

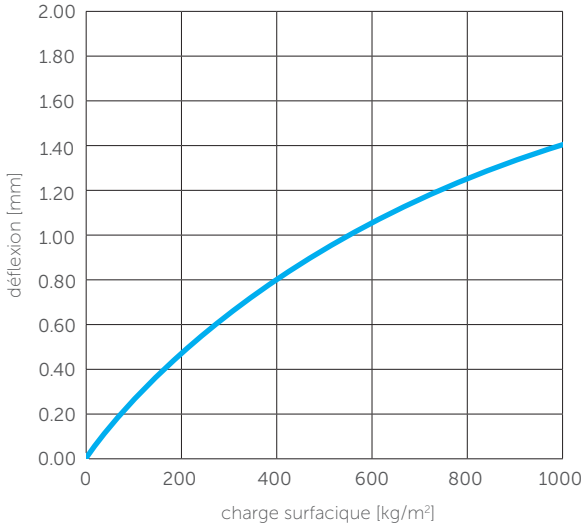
Plage de température -30°C / 70°C	**Réaction au feu** Classe E[(1)] / Classe B2[(2)]	**Conductivité thermique** 0.13 W/m°C[(3)]	**Résistance thermique** 0.119 m2°C/W[(3)]

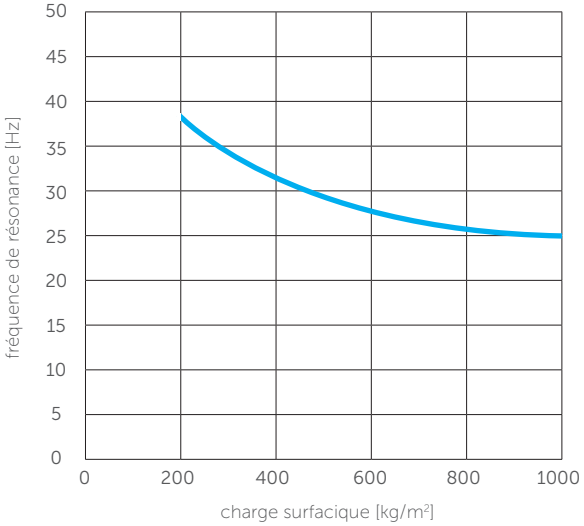
[(1)]EN 13501-1 - [(2)]DIN 4102 - [(3)]EN 12667

*Anciennement connu sous le nom de CDM-MTA-15/7.

Version 2022-2 - Toutes les informations contenues dans ce document sont soumises à des clauses de non-responsabilité légale. © 2022 CDM Stravitec sa. Tous droits réservés.

REUTENBEEK 9-11, 3090 OVERIJSE, BELGIQUE
T +32 2 687 79 07 / INFO@CDM-STRAVITEC.COM / WWW.CDM-STRAVITEC.COM



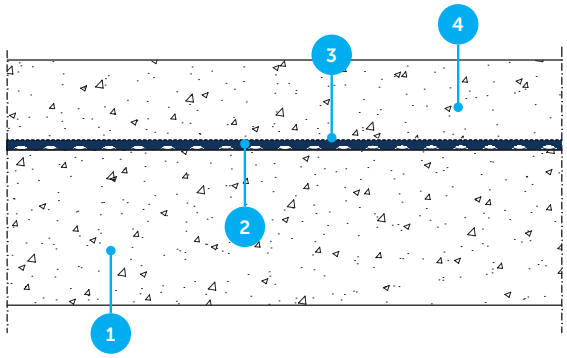


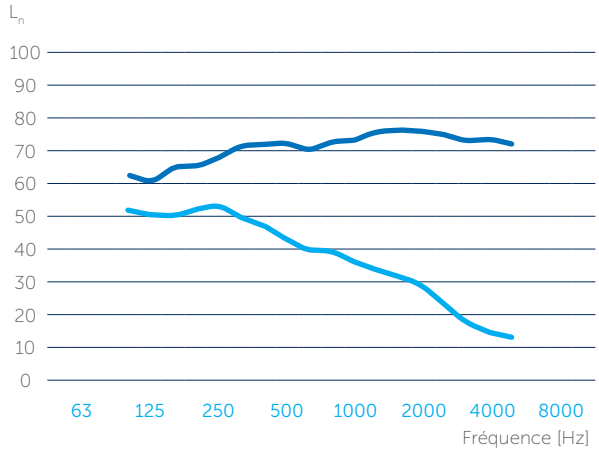
RÉSULTATS ACOUSTIQUES

Rapport d'essai ECO-SCAN A-2015_ZO_198-G043/42046_E_v2* - Configuration de l'essai

1. Plancher support en béton armé (140 mm)
2. Stravifloor Mat-W15$_a$
3. Feuille de PE (0,2 mm)
4. Plancher flottant : dalle en béton armé (100 mm)

*Rapport de laboratoire disponible sur demande.





L$_n$
L$_{n,0}$

ΔL_w = 31 dB

Version 2022-2 - Toutes les informations contenues dans ce document sont soumises à des clauses de non-responsabilité légale. © 2022 CDM Stravitec sa. Tous droits réservés.

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.

REUTENBEEK 9-11, 3090 OVERIJSE, BELGIQUE
T +32 2 687 79 07 / INFO@CDM-STRAVITEC.COM / WWW.CDM-STRAVITEC.COM