

FICHE TECHNIQUE

soni 491 SK

- ▶ **soni 491 SK** est une mousse acoustique PU, revêtue d'un film microperforé. Le film perméable au son peut être essuyé, et empêche la pénétration de la saleté et des liquides.
- ▶ La Mousse **soni 491 SK** présente une résistance élevée à l'hydrolyse et est résistant à l'usure est donc résistant au vieillissement. Les découpes à dimension sont faciles à effectuer au cutter. L'adhésif appliqué au dos permet une installation facile et rapide.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU

- ▶ Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75 200)
- ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
- ▶ ECE R-118, annexes 6, 7 et 8 satisfaites (13 mm)

RÉSISTANCE THERMIQUE

- ▶ -40°C à +100°C

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667

- ▶ ≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS / TOLERANCE [mm]	PLAQUE / TOLERANCE [mm]	POIDS PAR PLAQUE
491 SK	10 ± 1	1000 X 500 ± 5	150 g
	20 ± 1	1000 X 500 ± 5	300 g

CONSIGNE

- ▶ Pour tous les matériaux auto-adhésifs, il est important de s'assurer que la surface du support soit propre, sèche et dépourvue de traces de gras, d'huile, de poussière, de solvant et autre agent démolant.

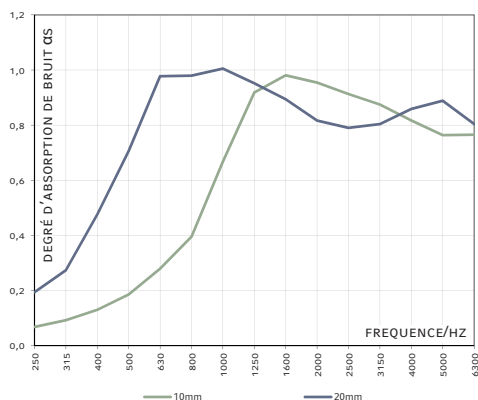
ATOUTS

- ▶ Bonne absorption des bruits
- ▶ Surface facile à essuyer
- ▶ Surface résistante à l'huile, à l'eau et aux carburants
- ▶ Utilisation possible dans un climat chaud et humide
- ▶ Sans halogène

ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

UTILISATIONS

- ▶ suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



- ▶ Notre mousse acoustique **soni 491 SK** est utilisée avec succès pour l'insonorisation et l'isolation thermique dans les compartiments moteurs et les habitacles de véhicules. Elle répond aux normes de protection incendie imposées au secteur automobile - selon FMVSS 302, DIN 75200. Nous pouvons également recommander sans réserve la mousse PU pour l'isolation des coffres de volets roulants.



RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

DATE 02/24

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.fr

Partenaire commercial
pour la Suisse: soniflex Suisse
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch