

# FICHE TECHNIQUE

## soni PROTECT R

- Notre panneau de protection phonique **soni PROTECT R** est un produit de recyclage haut de gamme à base de résine de mélamine. Les excellentes valeurs d'absorption et d'isolation acoustiques de la Dalle **soni PROTECT R** permettent d'obtenir une isolation efficace contre la transmission sonore.
- Notre isolant **soni PROTECT R**, utilisé comme absorbeur derrière une contre-cloison, réduit considérablement les bruits de résonance et augmente l'isolation phonique d'un mur, d'une cloison ou d'un plafond.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>COMPORTEMENT AU FEU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► DIN EN 13501-1: E</li> <li>► Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75 200)</li> <li>► ISO 3795, vitesse de combustion &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE</b>	► -40°C à +120°C
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667</b>	► ≤ 0,031 W/(m·K) à 10°C
<b>POURCENTAGE DE MATERIAU RECYCLE</b>	► 80%

### DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS / TOLERANCE [mm]	PLAQUE / TOLERANCE [mm]	POIDS PAR PLAQUE
PROTECT R	50 ± 1	1000 X 500 ± 5	1.000 g (-200 / + 350 g)

### CONSIGNE

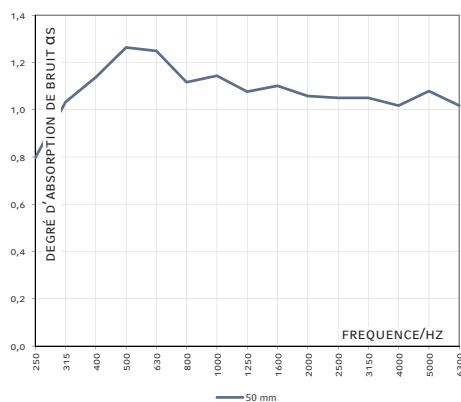
- Convient pas aux applications visibles (lors d'une utilisation sur toute la surface).
- En raison des variations de l'humidité de l'air, ce matériau peut présenter des variations dimensionnelles susceptibles de dépasser les tolérances dimensionnelles.

### ATOUTS

- Excellentes valeurs d'absorption de bruits
- Valeurs d'isolation acoustique plus élevées que soni PROTECT
- Valeurs d'isolation thermique excellentes en cas de revêtement de murs ou de plafonds
- Résistance élevée au vieillissement
- Sans fibres minérales et sans risque au niveau physiologique

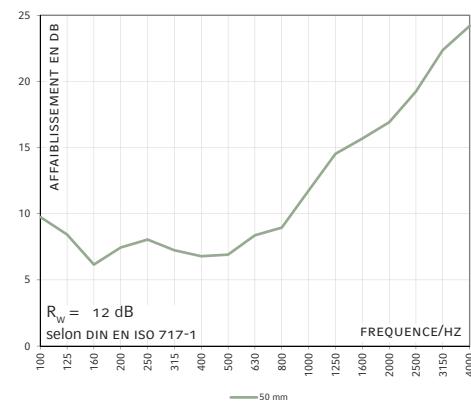
### ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

► suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



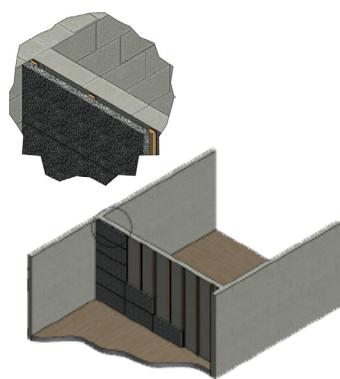
### INDICE D'AFFAIBLISSEMENT

► suivant l'exemple de DIN EN ISO 10140-2



### DOUBLE-CLOISON ACOUSTIQUE

soni PROTECT R



### RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

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

DATE 01/23

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