



## CELLO® HR 290/CB-01/53

Mousse souple base résine de mélamine, pour l'insonorisation et l'isolation thermique, fermée par un film pour la protection de l'absorbeur contre l'absorption d'humidité.

Pour une tenue mécanique renforcée, le produit est revêtu d'un non tissé polyester sous le film.

Application en capot moteur p.ex. de bus/véhicules utilitaires



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>COMPORTEMENT AU FEU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite</li> <li>▶ ISO 3795, vitesse de combustion &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE R-118, annexes 6, 7 et 8 satisfaite</li> </ul>
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE</b>	-40°C à +150°C
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DE LA MOUSSE DE MÉLAMINE / EN 12667</b>	≤ 0,034 W/(m·K) à 10°C
<b>DENSITE BRUTE DE LA MOUSSE DE MÉLAMINE / DIN EN ISO 845</b>	9 ± 1,5 kg/m <sup>3</sup>
<b>DENSITÉ / ECE R-118.04, ANNEXE 9</b>	Lors d'un contact avec la surface, le diesel, l'huile et l'eau ne peuvent pas pénétrer dans la mousse absorbante.

Épaisseurs: 10, 20, 30, 40 et 50 mm. Autres épaisseurs sur demande. Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma

### OPTIONS

HR 290/CB-01/53 NK	non auto-adhésif
HR 290/CB-01/53 SK	auto-adhésif
HR 290/91-01/53	Identique à HR 290/CB-01/53 mais sans rembourrage de chants. Comportement au feu: ECE R-118, annexes 6, 7 et 8 satisfaite

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<b>ATOUTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Large plage d'absorption</li> <li>▶ Étanche à l'huile, à l'eau et aux carburants grâce à la fermeture par un film</li> <li>▶ Résistance à la température plus importante à celle d'une mousse de polyuréthane</li> </ul>
<b>CONSIGNE</b>	Pour étancher les chants, nous recommandons notre ruban adhésif Cello® PUR-01

