MOUSSE MÉLAMINE

CELLO® HR 290/CB-01/53

Ignifugé
Flame retardant

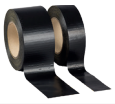
Absorbant acoustique
Sound-absorbing

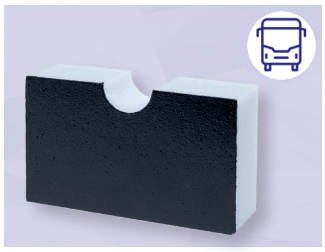
Isolant thermique
Thermal insulating

Résistance thermique
Temperature resistant: -40 / +150°C

Densité brute mousse mélamine
Density melamine foam: 9 ± 1,5 kg/m³

ECE R-118.04, annexes 9
Satisfait pour les carburants et lubrifiants
Fulfilled for fuels and lubricants

Description Matériau *Material description*		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. Idéal pour les applications dans le capot moteur p.ex. de bus/véhicules utilitaires. Pour une tenue mécanique renforcée, le produit est revêtu d'un non tissé polyester sous le film. *Soft melamine-resin foam for noise absorption and thermal insulation purposes, sealed with a film to protect the absorber against the penetration of liquids. Ideal for applications in enginge compartments of buses / utility vehicles. For enhanced mechanical strength, the product is equipped with an additional non-woven layer underneath the film.*
Comportement au feu *Flammability*	**FMVSS 302, DIN 75200**	satisfaite / *fulfilled*
	ISO 3795	vitesse de combustion < 100 mm/min / *burning rate < 100 mm/min*
	ECE-R 118.04	annexes 6, 7, 8 satisfaite / *annexes 6, 7, 8 fulfilled* (NK, ≥ 13 mm)
Conductivité thermique *Thermal conductivity*	**EN 12667 10°C**	≤ 0,034 W/(m·K) (mousse mélamine / *melamine foam*)
Epaisseurs | *Thickness*	**mm**	10, 20, 30, 40, 50
Eléments préfabriqués *Ready-to-use parts*		Dimension selon spécification / dessin *Shapes and dimensions according to your specification*
Consigne *Advices*		▶Pour étancher les chants, nous recommandons notre ruban adhésif Cello® PUR-01 ▶Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma ▶Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK) ▶*For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® PUR-01* ▶*Ready-to-use parts acording to your specifications or drawing* ▶*Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*

Options *Options*	**Description Matériau** *Material description*	**Comportement au feu** *Flammability*
 HR 290-91-01/53	Identique à HR 290/CB-01/53 mais sans rembordage de chants. *Same as HR 290/CB-01/53 but unsealed edges.*	**FMVSS 302** satisfaite / *fulfilled* **ISO 3795** Vitesse de combustion < 100 mm/min *Burning rate < 100 mm/min* **ECE R-118.04** Annexes 6, 7 + 8 satisfaite (NK)

MELAMINE FOAM

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS ISO 9001

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 technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.*