MASSE LOURDE

HEAVY FOIL

CELLO® EVA

Ignifugé
Flame retardant

Propriétés isolantes excellentes
Excellent sound insulation values

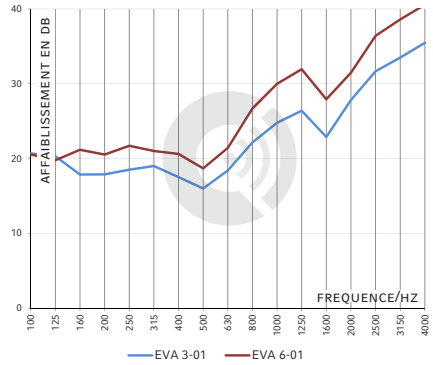
Isolant thermique
Thermal insulating

Masse surfacique / *Weight*
EVA 3-01: 3 kg/m² | EVA 6-01: 6 kg/m² ± 10%

Résistance thermique
*Temperature resistant: -50 / +100°C**
(short-term up to +120°C)

*Posé sur une tôle d'acier / *Placed on a steel surface*

Description Matériau *Material description*		Film lourdes insonorisant avec des minéraux ignifuges spéciaux. *Sound insulating synthetic heavy foil with special flame-retardant minerals.*
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	annexes 6, 7, 8 satisfaites / *annexes 6, 7, 8 fulfilled* (EVA 6-01 SK) vitesse de propagation de flammes / *flame propagation: 0 mm/min*
Conductivité thermique *Thermal conductivity*	**EN 12667 10°C**	≤ 0,147 W/(m·K)
Dureté | *Hardness*	**ISO 868**	70 ± 5 Shore A
Epaisseurs | *Thickness*	**mm**	EVA 3-01: 1,5 ± 0,3 | EVA 6-01: 3,0 ± 0,5
Plaque | *Sheets*	**mm**	1050 x 1250 | 2100 x 1250
Consigne *Advices*		▶ A cause de leur composition spécifique, les films lourds Cello® EVA se prêtent à un collage sur les deux côtés, par exemple à l'aide d'une colle acrylique. ▶ En cas de montage vertical ou inversé, nous recommandons une fixation mécanique supplémentaire ▶ Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK) ▶ *Their specific composition makes Cello® EVA materials suitable for glue fixation on both sides, for example with an acrylate adhesive.* ▶ *When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended* ▶ *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*
Atouts *Benefits*		▶ Résistance élevée à la chaleur ▶ Elastique souple, non sensible à la pression et non graissant ▶ *Higher temperature resistance than a bitumen layer* ▶ *Flexible, not sensitive to pressure, will not emit particles or cause smudges*
Indice d'affaiblissement *Transmission loss*	**DIN 10140-2**	



Testé sur tôle perforée (1 mm): Rv 5-8

Tested on Rv 5-8 perforated sheet (1 mm thickness).

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.*

10/24