


CELLO® PE | CELLO® PE-01 | CELLO® PE-01 ALG-04


Résistant au feu (PE-01 ALG-04) <i>Fireproof</i>	Isolant thermique <i>Thermal insulating</i>	Résistance thermique <i>Temperature resistant: -40 / +100°C</i>	Densité <i>Density: 33 ± 2 kg/m³</i>	Facile à découper <i>Easy to cut</i>	Faible absorption d'humidité <i>Low moisture absorption</i>
					PE-01 ALG-04

		PE	PE-01	PE-01 ALG-04
Description Matériaux <i>Material description</i>		Mousse PE alvéolaire fermée, réticulée, pour l'isolation thermique. <i>PE foam with closed-cell cross-linked structure, for thermal insulation purposes.</i>	Idem Cello® PE, mais disponible en épaisseurs plus importantes, et également en découpes 3D. <i>Same as Cello® PE, but available in higher thicknesses. 3D-precut parts also available.</i>	Idem Cello® PE-01, mais également doublée d'un film aluminium avec treillis. <i>Same as Cello® PE-01, but laminated with an aluminum foil with scrim reinforcement.</i>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	satisfait / <i>fulfilled</i>		
	ISO 3795	vitesse de combustion < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>		
	EN 45545-2	non testé / <i>not tested</i>	non testé / <i>not tested</i>	R1 + R7 + R17, HL 3 (SK, ≥ 5 mm)
	ECE R-118	annexes 6, 7, 8 satisfait (SK, 5 mm) (SK, 3 + 5 mm)	6, 7, 8 satisfait (SK, 5 mm) 6 + 7 satisfait (NK, ≥ 13 mm)	non testé / <i>not tested</i>
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,036 W/(m·K)		
Résistance à la traction <i>Tensile strength</i>	ISO 1926	non testé / <i>not tested</i>	min. 174 kPa	non testé / <i>not tested</i>
Dureté Hardness	SHORE 00	non testé / <i>not tested</i>	54	non testé / <i>not tested</i>
Absorption d'eau <i>Water absorption</i>	DIN 53428	< 1 Vol. % (test réalisé en interne / <i>in-house test</i>)	< 1 Vol. %	< 1 Vol. %
Epaisseurs Thickness	mm	3, 5 ± 0,5	5-49 ± 1,5 50-90 ± 3	
Plaques Sheets	mm	selon besoin / <i>as required</i>	1000 X 2000	
Rouleaux Sheets	mm	Largeur / <i>Width:</i> 1500	non testé / <i>not available</i>	
Consigne <i>Advice</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour l'étanchéité coupes, nous recommandons pour la PE-01 ALG-04 : ruban adhésif Cello® ALU-04, contrôlée selon EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 satisfaites. ▶ Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK) ▶ <i>For sealing trimmed edges, we recommend for PE-01 ALG-04 adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled</i> ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i> 		
Atouts <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ La feuille d'aluminium offre une pénétration et la fixation de poussière et autres salissures ainsi qu'une réflexion du rayonnement calorifique (PE-01 ALG-04). ▶ <i>The aluminum foil prevents the penetration and accumulation of dust and liquids in the foam as well as reflecting heat radiation (PE-01 ALG-04).</i> 		

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.*