MOUSSE AGGLO

FICHE TECHNIQUE

CELLOFOAM

CELLO® R615 | CELLO® R616 | CELLO® R612

Cello® R615 : Mousse agglo PUR de très haute densité pour l'isolation acoustique et thermique. Produit de couleur principalement gris foncé.

Cello® R616 : idem à R615 mais avec un traitement hydro-repellant.

Cello® R612 : idem à R615 mais avec une densité de 120 kg/m³.

Utilisations: engins de chantier et machines agricoles, appareils ménagers, cabines, capots, HVAC, technique médicale

Nos produits en mousse composite sont des produits de recyclage de haute qualité fabriqués à partir de déchets de production sélectionnés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU	▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
RÉSISTANCE THERMIQUE	-40°C à + 100°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	R615: ≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C R616: ≤ 0,041 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE / DIN EN ISO 845	R615 + R616: 180 kg/m³ ± 20% R612: 120 kg/m³ ± 20%
POURCENTAGE DE MATÉRIAU RECYCLÉ	80%

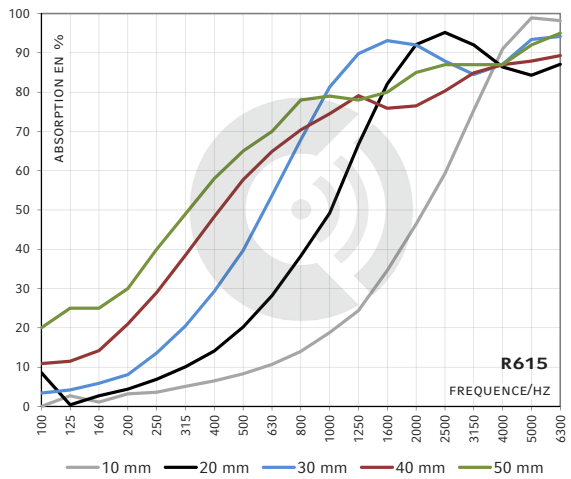
DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]
R615 R616 R612	10, 20, 30, 40, 50	< 20 mm: ± 1 > 20-50 mm: ± 1,5	2000 X 1000

Autres épaisseurs / dimensions sur demande. Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma

*La livraison s'effectue hors débord: la largeur utile commandée est garantie, un dépassement de non-tissé, film, mousse, etc. est possible.

ABSORPTION BRUIT DANS LE TUBE A IMPEDANCE / DIN 10 534-2



ATOUTS	▶ Très bonnes capacités d'absorption et d'isolation acoustique réunis en 1 seul produit ▶ Surface très résistante aux huiles et hydrocarbures ▶ Très bonne tenue mécanique ▶ Adapté à une utilisation dans un climat chaud et humide (Cello® R616)
CONSIGNES	▶ S'agissant d'un produit issu du recyclage, des variations de couleur sont possibles selon les lots

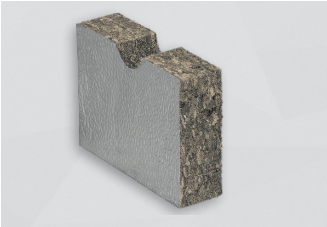
Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet.

sales@cellofoam.fr
www.cellofoam.fr

OPTIONS	(AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE)	
NK	non auto-adhésif	
SK	auto-adhésif	
R615 VL	idem à R 615 mais doublée d'un non tissé polyester noir pour améliorer l'absorption acoustique et rendre le produit oléofuge, hydrofuge, résistant aux carburants et perméable à l'air.	**COMPORTEMENT AU FEU** ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
R616/91	doublée d'un film PU perméable à l'air. Répond à la norme feu inhérente aux bateaux à moteurs/yachts.	**COMPORTEMENT AU FEU** ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min ▶ DIN EN ISO 9094: indice d'oxygene (OI) d'au moins 21% satisfaite (≥ 10 mm) (SK)
R616 ALG-01	doublée d'un film aluminium gaufré d'épaisseur 0,1mm résistant à la corrosion. Répond à la norme feu inhérente aux bateaux à moteurs/yachts.	**COMPORTEMENT AU FEU** ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min ▶ DIN EN ISO 9094: indice d'oxygene (OI) d'au moins 21% satisfaite (≥ 10 mm) (SK)
R612 VL	similaire au R615 VL mais avec une densité de 120 kg/m³.	**COMPORTEMENT AU FEU** ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
R612/53	idem à R612 VL mais avec un non tissé gris anthracite.	**COMPORTEMENT AU FEU** ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min

R615 VL

R616/91


R616 ALG-01

R612 VL

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.

sales@cellofoam.fr
www.cellofoam.fr