



CELLO® R 290 • CELLO® R 290 VL • CELLO® R 290/53

Cello® R 290 : Mousse de mélamine recyclée pour l'isolation acoustique et thermique. Produit de couleur gris/blanc chiné.

Cello® R 290 VL : idem à R 290 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.

Cello® R 290/53 : idem à R 290 VL mais avec un non tissé gris anthracite

Utilisations: insonorisation d'engins de chantiers et machines agricoles, construction mécanique



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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min ▶ DIN EN 13501-1: E (5-50 mm) (R 290)
RÉSISTANCE THERMIQUE	-40°C à +120°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE R 290 / EN 12667	≤ 0,031 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE R 290 / DIN EN ISO 845	40 kg/m ³ (-8 / +14 kg/m ³)
POURCENTAGE DE MATÉRIAU RECYCLÉ	80%

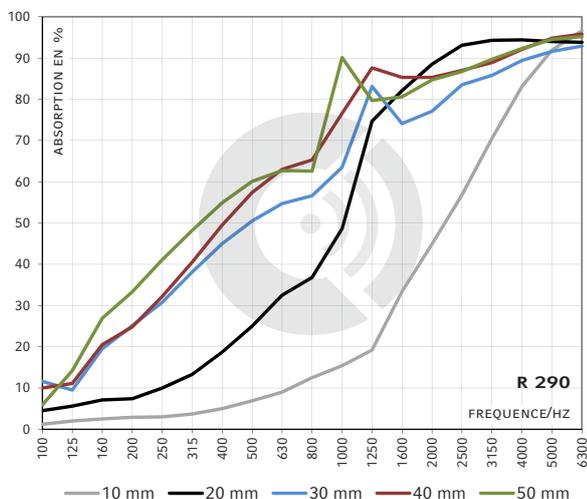
DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]
R 290 R 290 VL R 290/53	10, 20, 30, 40, 50	± 1	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

- ▶ Meilleure isolation et absorption acoustique que la mousse de mélamine
- ▶ Meilleure tenue en température que la mousse polyuréthane
- ▶ Faible conductivité thermique
- ▶ Résistance élevée contre les produits chimiques, hydrocarbures et alcools (DIN 53428)
- ▶ Bon rapport qualité-prix (produit recyclé)
- ▶ Découpe facile avec un cutter

CONSIGNE

Pour étancher les chants, nous recommandons notre ruban adhésif Cello® vLC-01 et Cello® vL-53



OPTIONS		(AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE)
NK	non auto-adhésif	
SK	auto-adhésif	
R 290 VLC	idem R 290 VL mais avec un non-tissé PES/PANOX - plus résistant au feu par comparaison avec le non-tissé polyester de la Mousse R 290 version VL.	COMPORTEMENT AU FEU ► FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ► ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min



R 290 VLC