



CELLO® HR 290 VLC

Cello® HR 290 VLC: mousse souple grise, base résine de mélamine, pour l'insonorisation et l'isolation thermique, doublée d'un non-tissé hydrophobe et résistant aux contraintes mécaniques, en fibres PES/PANOX.

Utilisations: cabines/capsules/capots, construction mécanique



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 +150°C

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DE LA MOUSSE DE MÉLAMINE / EN 12667

≤ 0,034 W/(m·K) à 10°C

DENSITE BRUTE DE LA MOUSSE DE MÉLAMINE / DIN EN ISO 845

9 ± 1,5 kg/m³

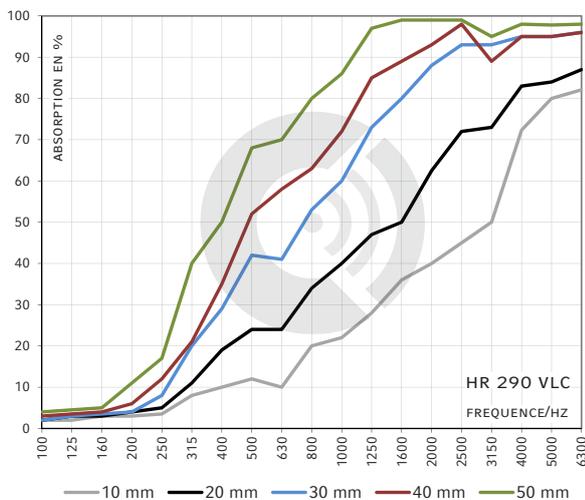
DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]
HR 290 VLC	10, 20, 30, 40, 50	< 30 ± 1,2 > 30-50 ± 1,7	1250 X 1250 OU 2100 X 1250

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



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ATOUS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Surface résistant à l'huile, à l'eau et au carburant (HR 290 VLC) ▶ Résistance élevée aux endommagements extérieurs grâce à la surface robuste ▶ Résistance à la température élevée ▶ Conductibilité thermique faible
TOLÉRANCES DES BULLES D'AIR	<p>Lors de la production de la mousse de mélamine, des bulles d'air risquent de se former. Elles seront visibles après la découpe en plaques et sont susceptibles de présenter les tolérances suivantes :</p> <p>Bords: $\varnothing \geq 5-15$ mm: maxi 10 bulles d'air par m² $\varnothing \geq 15-25$ mm: maxi 1 bulles d'air par m²</p>
CONSIGNE	Pour étancher les chants, nous recommandons notre ruban adhésif Cello® VLC-01



OPTIONS (AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE)		
HR 290 VLC NK	non auto-adhésif	
HR 290 VLC SK	auto-adhésif	
HR 290 VL	identique à HR 290 VLC, non-tissé sans fibres PANOX	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
HR 290 VLC HT	idem HR 290 VLC, mais en plus avec un film sous le non-tissé.	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
HR 290/91-01 VLC	idem HR 290 VLC, mais en plus avec un film PU de 100 µm appliqué sur le non-tissé.	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
HR 290 VLC CS-01	Coupes étanchées par vaporisation d'un revêtement hydrofuge et résistant à l'encrassement. Uniquement disponible pour les éléments préfabriqués.	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



HR 290 VLC HT



HR 290 VL



HR 290/91-01 VLC