

Rouleaux et plaques avec gelcoat produits en discontinue



VÉHICULES COMMERCIAUX

- Faces intérieurs et extérieurs
- Toits
- Portes

Parfaitement plat et avec une surface sans fibres visibles, **DIMA FROID** garantit aux producteurs une excellente résistance du matériel dans une longue période, tant du point de vue mécanique que de résistance aux rayons UV. Les panneaux en peau polyester se distinguent de ceux en aluminium par leur facilité de réparation, leur plus grande capacité d'isolation thermique et leur meilleure résistance aux agents atmosphériques.

La stabilité dimensionnelle optimale des peaux est garantie par l'utilisation de renforts MAT de fibres de verre, auxquels on peut associer des TISSUS pour améliorer ultérieurement les caractéristiques mécaniques de la peau. La combinaison de poids différents des MATS et TISSUS permet d'obtenir une vaste gamme de laminés.

DIMA FROID est la solution idéale pour la construction de panneaux thermo isolants destinés à la production de véhicules pour le transport de marchandise à température contrôlée.

Rouleaux et plaques avec gelcoat produits en discontinue

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disponible en épaisseurs de 1.0 à 3.0 mm
- Largeurs jusqu'à 3.40 m
- En différentes couleurs: RAL et NCS et plusieurs couleurs sur demande
- Lisse, ponçage par film ou mécaniques
- Avec ou sans film de protection
- Rouleaux ou plaques (sur demande)
- Avec ou sans tissu

UTILISATIONS

- Différentes applications internes et externes
- Production de véhicules commerciaux, faces internes et externes, toits et portes.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

		MAT		MAT + TISSU	
Épaisseur	mm	1,60	2,00	1,50	2,00
Renforcement en verre	g/m ²	600	900	375/300	600/300
Densité	g/cm ³	1,40	1,45	1,46	1,45
Poids	g/m ²	2250	3000	2200	2800
Teneur en verre	%	26,7	30	29,8	31,4
Dureté	Barcol	40/45	40/45	40/45	40/45
Résistance à la traction	Long. Mpa	89	95	120	120
	Trasv. Mpa	80	86	111	111
Module élastique à la traction	Long. Mpa	7200	7500	7900	8300
	Trasv. Mpa	6400	7100	7500	7900