



MULTISHIELD - (WHITEBOARD)

DECOUPER - IMPRIMER - CINTRER - ECRIRE

Multishield est un panneau composite ultra résistant et rigide, constitué d'un noyau en polyéthylène revêtu de 2 tôles en acier de 0.25 mm. Ces panneaux sont très appréciés dans les domaines de la publicité et du bâtiment pour leur propriété magnétique et leur surface extrêmement dure. Ils sont également adaptés à l'impression et au contrecollage, ce qui fait de ces panneaux le matériau polyvalent par excellence. De plus, la nouveauté de ce panneau est sa face «whiteboard», qui permet d'en faire un tableau blanc pour les salles de classes ou de conférences par exemple.



Inscriptible et effaçable avec des feutres adaptés aux tableaux blancs

INFORMATIONS POUR LES
décorateurs
techniciens publicitaires
imprimeurs numériques
agences de design
et de publicité
exposants
fabricants de stands
de foires-expositions
décorateur de POS
fabricants de panneaux
maquettistes
prototypistes

-  Impression numérique
-  Enseignes
-  Sérigraphie
-  Tableaux d'affichage
-  Tableaux magnétiques
-  Stands de foires
-  Système d'étiquetage
-  Aménagement de POS
-  Présentoirs
-  Tableaux de présentation
-  Inscriptible et effaçable à sec*

*Sous certaines conditions

Caractéristiques techniques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Epaisseur d'acier		mm	0.25
Poids épaisseur 3 mm		Kg/m ²	6.35
Poids épaisseur 6 mm		Kg/m ²	9.37
Couleur			Blanc
Epaisseur laque		µm	18 - 20
Résistance feu	EN13501-1		D-s2-d0
Module délasticité		MPa	25.000
Transmission thermique (U)		W/m ² K	5.61
Résistance thermique		C°	-50 / +85
Rigidité à la flexion E*I		kNcm ² /m	2.700
Dilatation pour un delta de 100°		mm	1.8
Impression digitale (1 face)			Très bon
Roulage cintrage			Très bon
Perforage			Bon
Contrecollage			Très bon



USINAGE

Peuvent être sciées, fraisées, percées, perforées, découpées à la cisaille.



FORMAGE

Peuvent être pliées, cintrées, roulées, estampées, formées sous pression, soudées, collées.



IMPRESSION LAQUAGE CONTRECOLLAGE

Impression numérique, sérigraphie, peintures acryliques, peintures à 2 composants, peinture artificielles courantes.

Tolérances

Propriétés	Norme	Valeur
Longueur		-0 / +3 mm
Largeur		-0 / +2 mm
Epaisseur		+/- 2 mm
Diagonale		-0 / +5 mm