

QUALITE SUPERIEURE

Nos plaques sont de qualité supérieure et offrent de nombreux avantages : elles présentent une grande résistance aux produits chimiques et à l'usure. Elles ont une durée de vie exceptionnelle.

USAGES MULTIPLES

Nos plaques peuvent être utilisées par exemple sur les chantiers, pour la construction d'étables ou d'écuries ou bien encore de plaques de glissement ou d'usure.

LARGE CHOIX

Nos plaques Smooth son disponibles en différentes dimensions et épaisseurs standards. Pour d'autres spécifications, contactez le commercial de votre région.

Les plaques sont disponibles en différentes tailles et épaisseurs standards.

Vous pouvez également y apposer votre logo. Pour d'autres tailles et couleurs, contactez le commercial de votre région.

DAN-Board Smooth

DAN-Board Smooth est une plaque plastique stabilisée et lisse sur les deux faces. Le produit est fabriqué à partir de plastique PEBD 100 % recyclé. Les plaques présentent de nombreux avantages. Entre autres choses, elles résistent aux produits chimiques, ont une résistance élevée à l'usure et une longue durée de vie. Elles sont également faciles à manipuler et conviennent donc à de nombreuses utilisations.



LONGUEURS	2.000 - 2.400 - 3.000 mm
LARGEURS	1.000 - 1.200 - 1.500 mm
EPAISSEURS	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 mm
COULEURS	Gris - Noir - Neutre - Blanc



Matières Premières	Résine PEBD recyclée
Format de livraison / Applications	Plaques
Etat de Surface Standard	Lisse
Transformation	Peut être scié, percé, fraisé, formé, thermoformé, soudé

Propriétés Mécaniques (à 23°C)	DIN EN ISO	Unité	
Densité	1183	g/cm3	0,94
Contrainte de Traction	527	MPa	12
Résistance à la Traction	527	MPa	7
Allongement en Traction	527	%	140
Module E de Traction	527	MPa	450
Module E de Flexion	178	MPa	500
Résistance à l'Impact	179-1/1eU	KJ/m2	pas de rupture
Résistance à l'Usure (à 1000g)	ASTM-D-4060-10	Indice d'usure	ca. 45

Propriétés Thermiques		Unité	
Température d'Utilisation Min./Max.		°C	-40 à 70
Dilatation Thermique Linéaire	DIN EN ISO 11359	mm/(m•10°C)	1,8

Propriétés Chimiques et Physiques		
Classement au Feu	EN 13501-1:2018	Efl

Les produits sont généralement très résistants aux acides, aux bases et aux solvants

Toutes les données sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des méthodes de traitement, des additifs, des influences environnementales, etc. Les valeurs ne peuvent pas être garanties.