



## ONDEXPLAN

Plaques planes en PVC rigide

Les plaques **ONDEXPLAN** sont spécialement conçues pour la protection murale et la décoration intérieure.

Elles sont déclinées dans plusieurs coloris, grainées, teintées dans la masse ou revêtues de différents décors.

Leurs caractéristiques permettent une mise en œuvre dans des milieux où esthétique, solidité, durabilité et hygiène sont recherchées.



Cantine  
Écoles  
Crèches, garderies  
Hotels, restaurants  
Locaux sportifs  
Parkings, halls  
Ascenseurs  
Commerces



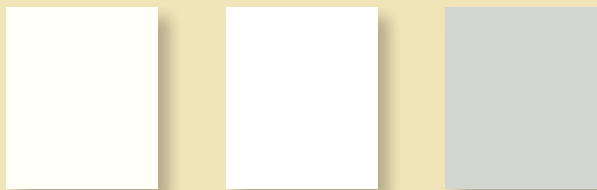
Milieu hospitalier  
Laboratoires  
Résidences seniors  
Salles blanches

PROTECTION  
ET  
DÉCORATION  
MURALE

Bâtiments agricoles  
Agroalimentaire  
Chambres froides

## Gamme ONDEXPLAN

Plaque PVC légèrement grainée  
teintée dans la masse



Blanc cassé  
type RAL 9010

Blanc  
type RAL 9003

Gris clair  
type RAL 7035

Autres coloris disponibles sur demande en fonction des quantités.

*Les couleurs présentées sur ce document ne sont pas contractuelles, elles peuvent présenter des différences par rapport à la réalité.*

## Gamme ONDEXPLAN Déco

Plaque PVC plaxée avec des films décors



Coloris à titre d'exemple.

**Plus de 100 décors disponibles\***  
Scannez ce QR code pour les découvrir.



\* 300 plaques de 3 m minimum

## Caractéristiques

Dimensionnelles	Unité	Valeur
Largeur	mm	1 202
Longueur	mm	3 000
Épaisseur	mm	2
Poids	kg/m <sup>2</sup>	2.8

*Dimensions et épaisseurs spéciales possibles sur demande soumis à quantité minimum*

### Mise en oeuvre

Les plaques peuvent être pliées à froid, thermoformées ou découpées à la scie circulaire ou à la disquuse. Elles se percent facilement.

Elles se fixent sur le support avec les colles conventionnelles compatibles PVC (colles acryliques, polyuréthane, néoprène - se conformer aux spécifications du fabricant de colle) ou par vissage.

La jonction entre les plaques est réalisable de plusieurs manières :

- bord à bord
- avec un joint silicone
- par soudure à chaud

### Techniques

Techniques	Unité	Méthode	Valeur
Classement feu		NF P 92 507	M1
Emission de COV		ISO 16000	A +
Dureté shore D		NF EN ISO 868	75
Densité	g/cm <sup>3</sup>	NF EN ISO 1183	1.4
Résistance au choc traction	KJ / m <sup>2</sup>	NF EN ISO 8256	> 300
Résistance Charpy	KJ / m <sup>2</sup>	ISO 179/1Ea	25
Température d'utilisation	°C		-10 à 50
Coefficient de conductivité thermique	W/(m.K)	DIN 52 612	0.17
Coefficient de dilatation linéique	mm / m. °C	D696/79	0.08
Point Vicat	°C	ISO 306 a50 (10N)	88
Module d'élasticité en traction	MPA	ISO 527-2/1B/50	2400
Allongement à la rupture	%		42
Contrainte à la rupture	MPA		30
Module d'élasticité en flexion	MPA	ISO 178 2mm/mn	1900
Contrainte maximum	MPA		70



FACILITÉ DE  
NETTOYAGE



RÉSISTANCE À  
LA RAYURE



100 %  
RECYCLABLE



BACTÉRIOSTATIQUE



RÉSISTANCE AUX  
AGRESSIONS  
CHIMIQUES

Liste sur demande



RÉSISTANCE  
AUX CHOCES



PALETTE DE  
COULEURS



RÉSISTANCE  
AU FEU  
Classement M1



RÉSISTANCE  
À L'ABRASION

ONDEX

Avenue de Tavaux  
21800 Chevigny-Saint-Sauveur  
FRANCE

Tel +33 (0)3 8046 8006  
commercial@ondex.com  
www.ondex.com



Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Ils ne peuvent être considérés comme une suggestion d'utiliser nos produits en opposition avec les brevets existants, les prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur assure seul les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non respect éventuel par l'acheteur de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.



FR 26 006  
04/2026  
x 200