

RENOLIT ONDEXPLAN

RENOLIT ONDEXPLAN Déco

Plaques planes en PVC rigide lisses ou grainées

Plaques planes en PVC rigide avec film décor
RENOLIT ALKOREN/COVAREN



Présentation

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

Elles sont déclinées dans plusieurs coloris, teintées dans la masse ou revêtues de différents décors des gammes **RENOLIT ALKOREN** et **RENOLIT COVAREN**.

Lisses ou grainées, leurs caractéristiques permettent une mise en oeuvre dans des milieux où on recherche l'esthétique, la solidité, la sécurité et l'hygiène.

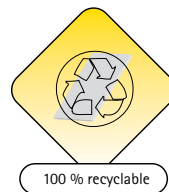
Avantages

- Excellent classement au feu - autoextinguible
- Excellente résistance aux chocs
- Excellente résistance chimique
- Résistance à la corrosion
- Résistance à la rayure
- Facilité de nettoyage
- Facilité de pose
- Facilement thermoformable et pliable à froid
- Un matériau recyclable
- Conforme aux principales normes internationales

Applications

- Cantines, garderies, écoles, crèches
- Locaux sportifs
- Hôpitaux, cliniques, laboratoires, maisons de retraite, salles blanches
- Parkings, halls, ascenseurs
- Agroalimentaire, chambres froides
- Hotels, restaurants, commerces

7 bonnes raisons de choisir RENOLIT ONDEXPLAN...



Gammes de produits

	Matière	Finition
ONDEXPLAN	Plaque PVC teintée dans la masse	Lisse - Satinée - Grainée
ONDEXPLAN Déco	Plaque PVC plaxée avec des films décors	Films RENOLIT ALKOREN ou RENOLIT COVAREN

Le nuancier ONDEXPLAN*



Blanc cassé
type RAL 9010



Beige clair
type RAL 1015



Gris clair
type RAL 7035

Le nuancier ONDEXPLAN Déco*



RENOLIT COVAREN
Brushed aluminium



RENOLIT COVAREN
Messina PC



RENOLIT ALKOREN
Lissa A



RENOLIT COVAREN
Wallis Plum 2SC

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

Caractéristiques

Dimensions**	1200 x 3000 mm
Épaisseur**	2 mm
Poids	2.8 kg/m ²

** Dimensions, épaisseur, coloris et décors spéciaux possibles soumis à quantité minimum

Résistance chimique

RENOLIT ONDEXPLAN résiste à un spectre très large de produits chimiques tels que : la plupart des acides dilués, des lessives, des huiles minérales ou végétales, des paraffines et acides gras, des alcools et hydrocarbures aliphatiques communs et des désinfectants iodés.

Ne pas mettre en contact avec des solvants chlorés, des cétones, des hydrocarbures aromatiques et aliphatiques halogénés, des composés nitrés et esters.

Il est toutefois conseillé d'effectuer un essai préalable à toute utilisation de produit sur les plaques afin de s'assurer du bon comportement au niveau du coloris, plus particulièrement pour la gamme RENOLIT ONDEXPLAN Déco.

Mise en oeuvre

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

Les plaques RENOLIT ONDEXPLAN se fixent sur le support avec les colles conventionnelles compatibles PVC (colles acryliques, polyuréthane, néoprène, MS polymères - se conformer aux spécifications du fabricant de colle) .

La jonction entre les plaques est réalisable avec un joint en silicone ou une soudure à chaud.

	Méthode	Valeur	Unité
Classement feu	NF P 92 507	M1	
	NF EN 13 823	B s3 d0	
Emission de COV	ISO 16000	A +	
Dureté shore D	NF EN ISO 868	75	
Densité	NF EN ISO 1183	1.4	g/cm ³
Résistance au choc traction	NF EN ISO 8256	> 300	KJ / m ²
Résistance Charpy	ISO 179/1Ea	25	KJ / m ²
Température d'utilisation		-10 à 50	°C
Coefficient de conductivité thermique	DIN 52 612	0.17	W/(m.K)
Coefficient de dilatation linéique	D696/79	0.08	mm / m. °C
Point Vicat	ISO 306 a50 (10N)	88	°C
Module d'élasticité en traction		2400	MPA
Allongement à la rupture	ISO 527-2/1B/50	42	%
		30	MPA
Contrainte à la rupture		1900	MPA
Module d'élasticité en flexion	ISO 178 2mm/mn	70	MPA
Contrainte maximum			

