

# RENOLIT ONDEXPLAN

*Vlakke PVC-platen met gladde- of lichte nerfstructuur*

# RENOLIT ONDEXPLAN Déco

*Vlakke PVC-platen met decoratieve RENOLIT ALKOREN/COVEREN film*



## Toepassingen

- Kantines, Scholen, Kinderopvang
- Sportlokalen
- ziekenhuizen, labo's, Rusthuizen, Slagerijen
- Parkings, inkomhallen, liften
- landbouw- en voedingssector, Koelkamers
- Hotels, Restaurants, Handelszaken

## Toepassingsgebied

De RENOLIT ONDEXPLAN PVC-platen zijn speciaal ontwikkeld voor wandbescherming en wanddecoratie.

Zij zijn verkrijgbaar in diverse tinten, in de massa gekleurd of bekleed met een RENOLIT ALKOREN of RENOLIT COVAREN decorative film.

Glad of licht generfd, kunnen deze platen toegepast worden daar waar men op zoek is naar esthetiek, duurzaamheid, veiligheid en hygiene.

## Voordelen

- uitstekende vuurbestendigheid – zelfdovend
- hoge slagvastheid
- uitstekende chemische bestendigheid
- bestand tegen corrosie
- krasbestendig
- makkelijk reinigbaar
- makkelijke montage
- makkelijk thermoformeerbaar en koud te buigen
- recycleerbaar
- voldoet aan de voornaamste internationale normen

## 7 goede redenen om te kiezen voor RENOLIT ONDEXPLAN...

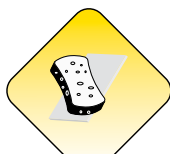


Bestand tegen chemische producten\*

\* lijst op aanvraag



Kleurenpalet



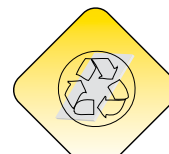
Makkelijk te reinigen



Krasbestendig



Brandklasse



100 % recycleerbaar



Hoge slagvastheid

## Productgamma

	Materie	Afwerking
<b>ONDEXPLAN</b>	PVC-plaat gekleurd in de massa	Glad – Satiné – Generfd
<b>ONDEXPLAN Déco</b>	PVC-plaat bekleed met decoratieve films	Films RENOLIT Alkoren of RENOLIT Covaren

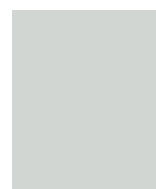
## Kleurenpalet ONDEXPLAN\*



Gebroken wit  
type RAL 9010



Licht beige  
type RAL 1015



Licht grijs  
type RAL 7035

## Kleurenpalet ONDEXPLAN\*\* Déco



RENOLIT COVAREN  
Brushed aluminium



RENOLIT COVAREN  
Messina PC



RENOLIT ALKOREN  
Lissa A



RENOLIT COVAREN  
Wallis Plum 2SC

\*\* De hier op deze folder voorgestelde kleuren kunnen verschillen met de realiteit

## Kenmerken

<b>Afmetingen**</b>	1200 x 3000 mm
<b>Dikte**</b>	2 mm
<b>Gewicht</b>	2.8 kg/m <sup>2</sup>

\*\*Speciale afmetingen, diktes, kleuren en speciale decors zijn onderhevig aan minimum hoeveelheden

### Chemische weerstand

RENOLIT ONDEXPLAN weerstaat aan een zeer breed spectrum van chemische producten zoals : de meeste verdunde minerale zuren, poetsmiddelen, minerale of plantaardige olieën, paraffine en vetzuur, Alcool, alifatische koolwaterstoffen en ontsmettingsproducten.

Het is aangeraden vooraf een proef te doen met de gekozen plaat en het chemisch product om de kleurvastheid te testen, zeker wat de RENOLIT ONDEXPLAN Deco platen betreft.

Een lijst van de chemische producten met de bestendigheid van onze platen is op aanvraag te bekomen.

	Testmethode	Waarde	Eenheid
Brandklasse	NF P 92 507	M1	
	NF EN 13 823	B s3 d0	
VOC emissie	ISO 16000	A +	
Hardheid shore D	NF EN ISO 868	75	
Dichtheid	NF EN ISO 1183	1.4	g/cm <sup>3</sup>
Weerstand onder spanning	NF EN ISO 8256	> 300	KJ /m <sup>2</sup>
Charpy-weerstand	ISO 179/1Ea	25	KJ / m <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur		-10 à 50	°C
Thermische geleiding	DIN 52 612	0.17	W/(m.K)
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	D696/79	8 x10 -5	mm / mm / °C
Vicat verwekingspunt	ISO 306 a50 (10N)	88	°C
Veerkracht onder spanning		2400	MPA
Uitrekking bij breuk	ISO 527-2/1B/50	42	%
Breukspanning		30	MPA
Elasticiteitscoëfficiënt		1900	MPA
Maximale elasticiteitsspanning	ISO 178 2mm/mn	70	MPA

## Plaatsingsvoorschriften

De platen kunnen koud geplooid worden, zijn thermoformeerbaar, kunnen verzaagd worden met een cirkelzaag en zijn gemakkelijk te doorboren.

ONDEXPLAN platen kunnen op de ondergrond verlijmd worden door middel van lijmen geschikt voor PVC (op basis van acrylaat, plyurethaan, neopreen, ea – volgens de richtlijnen van de lijmfabrikant.

De naad tussen de platen kan dichtgemaakt worden door een siliconenjoint of een warme las.

